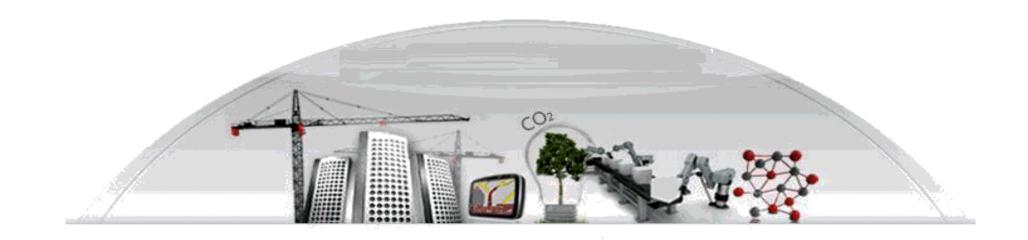


الفهرس

	دمة	مق	
الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً: - الدهانات		اولاً: الخامات الأساسية
WA_WV	۱ ـ دهانات بلاستبك		١- الحديد
44	۲- دهانات الديكور	1	١-١ حديد التسليح
٤.	۳ - دهان تحضیري (برایمر)	4	١- ٢ قطاعات الكريتال
£ Y_£ 1	٤ ـ دهانات لاكيه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٣	٥- دها <i>ن</i> استر	٥	٢- الاسمنت
££	٦- دهاتات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
	1	٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
£9_£0	١- الاسلاك والكابلات		٦- الطوب
0 £ _0 ,	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	٩	٦-١ اسمنتى- وردى -خفيف
	1 201 4 1 1	١٠,	۲-۲ طفلی مثقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٧- الركام
07_00	١- الخشب	11	٧-١ الرمل
٥٧	٢- الألومنيوم	1 7	٧-٢ الزلط -السن
٥٨	۳- قطاعات UPVC	۱۳	٧-الجير -الجبس
77-09	٤- الزجاج		
70_78	٥- بدائل الزجاج		ثانياً: - التكسيات
**	٦-الالواح الجبسية		
٦٧	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	19-18	١ ـ البلاط
٦٩_٦ ∧	٨- كرانيش الفوم	71-7.	٢ - السيراميك
		74-77	٣- الرخام
Ĭ I	سابعاً:المواسير	70_7 £	٤- الجرانيت
٧.	۱- مواسیر میاه حدید مجلفن	47	٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
	۲۔ مواسیر بولی بروبلین	* *	٦- ارضيات خشبية HDF
٧٣-٧١	۲-۱ مواسیر میاه	47	٧- ارضيات الفنيل
٧٦ <u>-</u> ٧٤	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين	44	٨- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
٧٧	٣- مواسير مياه بالستيك PVC	۳.	٩-تكسيات كلادينج للواجهات
A Y _ V A	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض	47_41	٠ ١-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
۸٧-۸٣	٥- مواسير فخار وصلة عادية		ثالثاً:- االمواد العازله
91-11	٦- مواسير فخار وصلة مرنة		
		70_77	١- عازل للرطوية
		٣٦	٢- عازل للحرارة

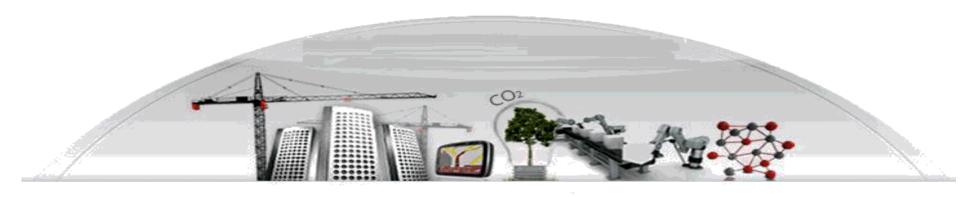


مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم المستقال المستقا



منهجية النشرة

محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهاتات - مستازمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

♦ الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
 - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
 - ٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر.
 - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
 - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
 - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
 - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلى بالقاهرة الكبري
 - ❖ الدورية :-
 - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢١

						'							
	١- الحديد												
							يح	ٔ حدید التسا	1-1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							150	177	177	177	184	طن	صلب ۳۷_ لفائف
							150	177	177	177	١٣٨٠٠	ص	صلب ۲٥ ــ اطوال
	الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٣٢,٧	1	يناير
%٣٦,·	1	فبراير
%£1,V	97	مارس
%£1,Y	97	ابريل
%°1,•	97	مايو
	97	يونيو
	97	يوليو
	900.	أغسطس
	900.	سبتمبر
	900.	اكتوبر
	900.	نوفمبر
	117	ديسمبر
	9000	المتوسط

<u>حدید التسلیح</u> صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢ <u>صلب ٢٠</u> عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٢٥ كجم /سم٢



10.					
17.					
11.					
,					



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

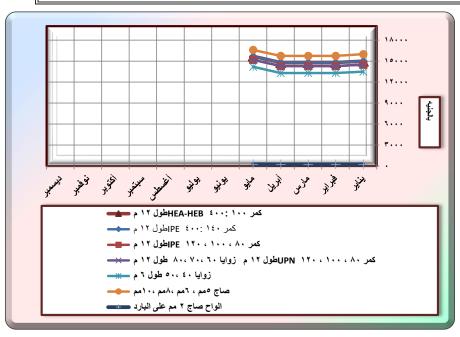
	۱-۲ قطاعات حدید کریتال												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							104	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر ۱۰۰ HEA-HEB طول ۱۲ م
							104	1 £ Å	١٤٨٠٠	١٤٨٠٠	10	طن	کمر ۱۴۰: ۱۳E خول ۱۲ م
							104	157	128	128	150	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
							104	154	158	158	150	طن	کمر ۷۸، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰، ۷۰، ۸۰ طول ۱۲ م
							1 : 7	188	188	188	180	طن	زوايا ٤٠، ٥ طول ٦ م
							122	1040.	1040.	1040.	17	طن	صاج ٥مم ، ٢مم ،٨مم ،١٠٠مم
							707	777	747	777	7 £ .	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
											، النقل	ضرائب دون	الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة ال

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰،۷۰،۸۰ طول

معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
% ٣ ٨,١	1.0	يناير
%£ • , Y	1.7	فبراير
% £ 0 , 9	9.8	مارس
% £ 0 , 9	9 / • •	ابريل
%00,1	9.4	مايو
	9 / • •	يونيو
	9 / • •	يوليو
	9.4	أغسطس
	9.4	سيتمير
	9.4	اكتوبر
	1.0	نوفمبر
	17	ديسمبر
	1.177	المتوسط

<u>الحديد الكريتال</u>

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
 أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
 - زوايا متساوبة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم :
- ٨×١٠٠م & قطاعات ثقيلة من ١٠×١٠ امم: ١٥ ×١٥٠مم) .-كمر
- مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٢×٥٤×٠٨مم : ٧×٠٥٠٠ مم 8 قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×٠٠٠٠ ١٤٠مم
- ۷×۰۰×۰۱ مم & قطاعات ثقیلة بقطاعات تبدأ من ۷×۲۰×۱۰م م : ۲۰/۰×۰۰ مم
- قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٬۰۰٬۴۰ مم) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۳۳٬۳۲٬۳۲٬۶۰٬۰۰٬۹۰۸ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عریض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۴٫۷×۲۷×۰۱ : ۹×۰۰۰×۲۰۰۰م
 حتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات
 - المصرية ١١٧١ ، ٢٦٠
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف C ولفائف ومشقوقات وصاح المواصفات المصرية ١١١٠ & ١١١٠





	١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							150	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸	۱۳٦,۸		صاج مفرد سمك ٥٠،٠م عرض اللوح ١٠٠٦م التعريجة ٧٣٠٠م
							*11	W £ Y	7 £ Y	711	767	م۲	ساندویتش باتلز للحوانط سمك ٤سم سمك الصاح ٤٠٠٠، مم بينهم عازل بولى يوريثان
							790	*** ,4*	TVT, 9 T	٣٧٣,٩ ٢	TVT, 9 T		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠ م سمك الصاج ٤,٠ ٥٠٠مم التعريجة ٧,٣سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

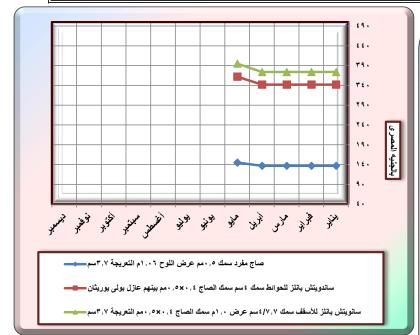
للحوانط سمك زل بولي يوريثان	ساندونش بانلز ٤, ٠ × ٥, ٠ مم عا	سمك ٠,٥ سم	صاج مفرد	عام۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%٣,£	77.7	% ٩,١	170,2	يناير
%٣,£	77.7	% ٩,١	170,5	فبراير
%٣,£	77.7	% ٩,١	170,2	مارس
%٣٩,٥	760,1	%۲۳,٧	11.,7	ابريل
% £٧,٧	760,1	% ٣١,١	11.,7	مايو
	760,1		11.,7	يونيو
	760,1		11.,7	يوليو
	760,1		11.,7	أغسطس
	760,1		11.,7	سبتمبر
	760,1		11.,7	اكتوبر
	760,1		11.,7	نوفمبر
	40.,.		111,7	ديسمبر
	777,9		111,1	المتوسط

<u>المواصفات الفنيه للصاح</u> <u>المستخدم في الساندوتش</u> بانلز:-

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة
ASTM عبقا للمواصفات الامريكية ASTM

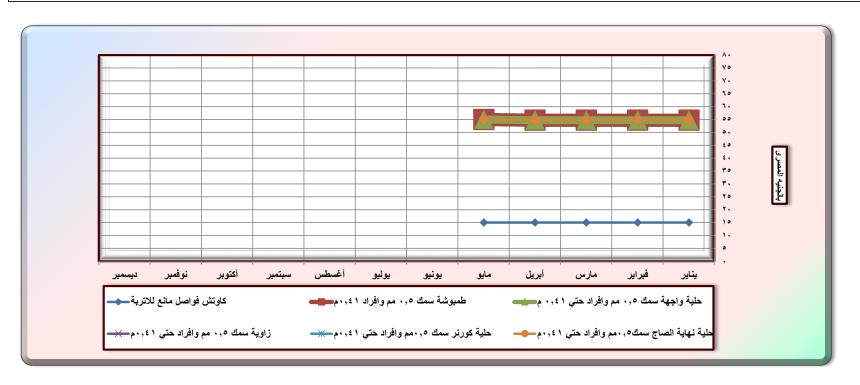
To PA الطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من
البوليستر سمكها تميكرون وطبقة لون أولية سمكها
ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النمطية (أبيض – بيج – أزرق)
□المواصفات الفنية لليولي
يورشان المستخدم في
□لوسان الحراري Tk.cal.h.c.
□امتصاص الماء اقل من ٥%.





	١-٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							10	١٥	١٥	10	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
							٥٥	01,77	0 £ , V Y	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	1	طمبوشة سمك ٥٠٠ مم وافراد ٢٠٠١م
							٥٥	0£,٧٢	0 £ , V Y	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢	م.ط	حلية واجهة سمك ٥٠٠ مم وافراد حتي ٢٠٠١ م
							٥٥	0£,٧٢	0 £ , V Y	٥٤,٧٢	٥٤,٧٢		زاوية سمك ٥٠٠ مم وافراد حتي ٢٠٠١م
							٥٥	0 £ , V Y	0 £ , V Y	٥٤,٧٢	0 £ , V Y	1	حلية كورنر سمك ٥٠،٠مم وافراد حتي ٢٠،٤١م
							٥٥	0£,٧٢	01,77	٥٤,٧٢	01,77		حلية نهاية الصاج سمك٥٠،٠مم وافراد حتي ٢٠،٤١م
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





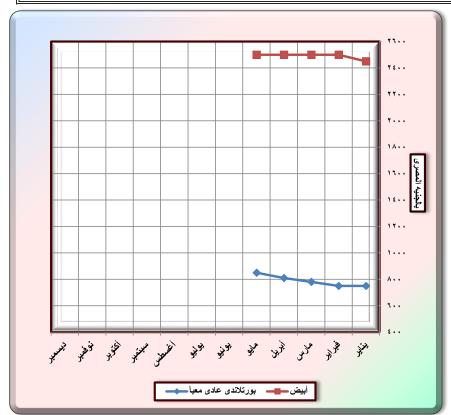


معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٦,٣-	۸۰۰	يناير
%٦,٣-	۸۰۰	فبراير
%• ,•	٧٨.	مارس
%1, ۲ -	۸۲۰	ابريل
%٩,٠	٧٨٠	مايو
	٧٥.	يونيو
	٧٥.	يوليو
	٧٣.	أغسطس
	٧٢.	سيتمبر
	٧٢.	اكتوبر
	٧٢.	نوفمبر
	٧٥.	ديسمبر
-	٧٦٠	المتوسط

<u>الاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة
 المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار
 البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بـ حديدي ٣٥%
 نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
 يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن
 أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم
 في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
 أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
 وأعمال التشطيبات.





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٣-الخرسانة الجاهزة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٧٥٨	٧٥٨	V Y 0	V Y 0	770	م٣	خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م٣
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٤٥ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

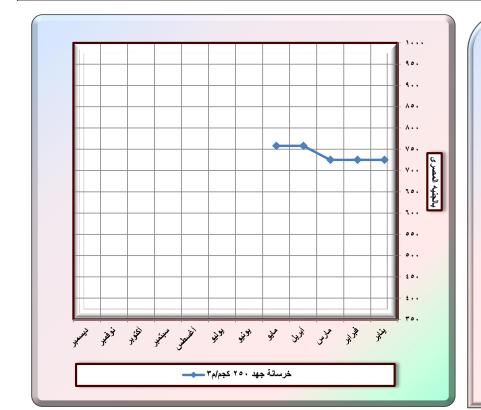
معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%• ,•	۷۲٥	يناير
%• ,•	V Y 0	فبراير
% · ,•	V Y 0	مارس
%£,٦	V Y 0	ابريل
%£,٦	V Y 0	مايو
	۷۲٥	يونيو
	۷۲٥	يوليو
	V Y 0	أغسطس
	۷۲٥	سبتمبر
	۷۲٥	اكتوبر
	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
-	V Y 0	المتوسط

<u>الخرسانة الحاهزة</u>

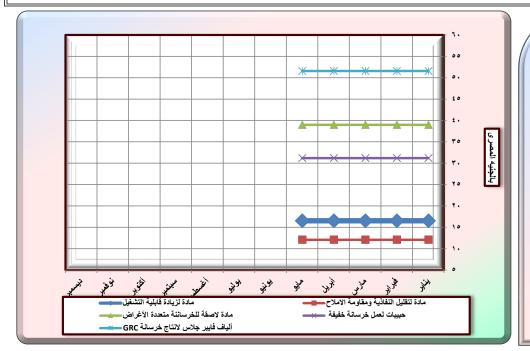
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
 الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
 - التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير
 جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع
 الكبيرة.
 - و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات







	٤- إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17,08	17,08	17,08	17,07	17,07		مادة لزيادة قابلية التشغيل
							17, . A	۱۲,۰۸	۱۲,۰۸	۱۲,۰۸	۱۲,۰۸	كجم	مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
							۳۸,۹۷	۳۸,۹۷	۳۸,۹۷	۳۸,۹۷	۳۸,۹۷	-	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
	حبيبات لعمل خرساتة خفيفة (٣١,١٩ ٣١,١٩ ٣١,١٩ ٣١,١٩ ٣١,١٩ ٣١,١٩ ٣١,١٩												
	الياف فابير جلاس لانتاج خرسانة GRC كجم (١,٥٧ ه ١,٥٧ ه ١,٥٧ ه ١,٥٧ ه ١,٥٧ ه الراق ال												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



<u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملا<u>ح:</u>

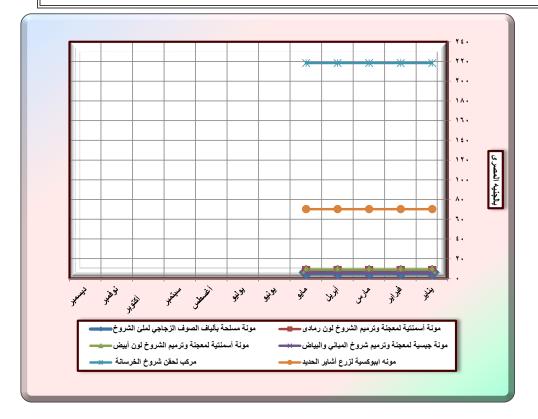
- طبقا للمواصفات الأوربية ٢- EN ٩ ٣٤ ٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض
 والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل
 الحدية
 - معدل الاستهلاك ٢٠,٠٠، ٥٠، % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة
 لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
 - طبقا الشتراطات المواصفات القياسية ١-EN1.٦٢
 - يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة
 قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية وإسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٢٥,٠كجم/م٢

خليط من حبييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧	٦,١٧		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
							٨,٤	٨,٤	٨,٤	٨,٤	۸,٤		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
							۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳	۸,۹۳		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
							٥,٧	٥,٧	٥,٧	٥,٧	٥,٧	کجم	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
							711,50	711,50	Y11, £0	Y11, £0	Y11, 20		مركب لحقن شروخ الخرسانة
							٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢	٧٠,٢٢		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
	l	l		ı l		l		Į.	•	•	l		•



طرق الأستعمال:

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ۱:۱ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ۱:۱ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية
 الامريكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢٠٥٠٢ سم
 - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :
 - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
 - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ،٥،١ كجم /م٢ للابيض
 - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسته لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصرية م ق م ٢٠٥٤ معدل الاستهلاك ٢٠,١٥ كجم / ٢٠ بسمك ١ ملى
 - مركب لحقن شروح الخرسانه:
- مركب إيبوكس منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ۸۸۱ ASTM C ۸۸۱ مونة ايبوكسية لزرع أشاير الحديد.
- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق المواصفات الامريكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۴ والمصريه ۱۱۸۸



	٢- الطوب													
	٦-١ الطوب الاسمنتى-وردى-خفيف													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.		TX17,0X70	أسمنتى مصمت
							٦٨٠٠	7.8	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	ألف طوبة	۱۲×۲۰×٤۰سم	أسمنتى مفرغ
							٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	٤٩٠٠	الف طوبه -	۲۰×۲۰×۴۰سم	أسمنتى مفرغ
							7.7.	7.7.	۲.٦.	۲٠٦٠	۲.٦.		°7×71×7ma	وردي
							1170	1170	1170	1170	1170	م٣	۰۲×۲۰۲۰سم	خفیف (کثافة ، ٥٥ کجم /م٣)
											دون النقل	ة الضرائب	الأسعار شاما	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢٠ - ٢٠٢١

£×۲۰۲ اسم	مفرغ مقاس ٠	۱۲۲۱ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٣·,٨	٥٢	%£,0_	11	يناير
% ٣٠,٨	٠, ٢٥	%£,0_	11	فبراير
% ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	مارس
% ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	ابريل
% ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	مايو
	٥٢		11	يونيو
	٠٠٢٥		11	يوليو
	٠٠٢٥		11	أغسطس
	٥٢		11	سبتمبر
	٤٩٠٠		11	اكتوبر
	٤٩٣.		11	نوفمبر
	٤٩٣.		11	ديسمبر
	017.		11	المتوسط

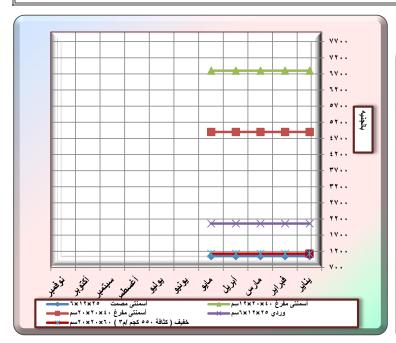
<u>الطوب الأسمنتي</u>

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
 ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- بستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
 هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢ .



<u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	۲-۲ طوب طفلی														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
							۲٠٠٠	۲	۲٠٠٠	۲	۲		۲×۲۱×۳۱سم	قياسية	
							۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	1	۱۲×۱۱×۲۶سم	خاصة	مقاسات
							150.	150.	150.	150.	150.		۲×۱۱×۲۱سم		
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											لة الضرائب	نتجة - الأسعار شام	ن الشركات الم	الأسعار من قوائم بعض

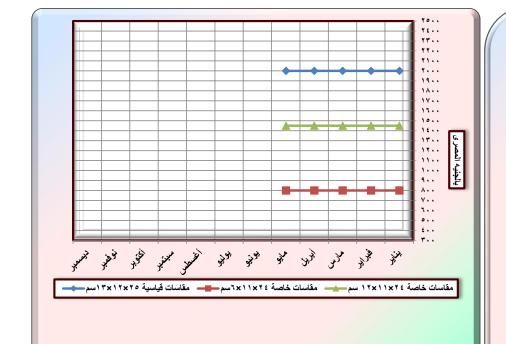
معدل تغير سعر الطوب الطفلى بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

۱۱×۲سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ٩,٦	٧٣٠	يناير
%٩,٦	٧٣٠	فبراير
%٩,٦	٧٣٠	مارس
%٩,٦	٧٣٠	ابريل
% ٩,٦	٧٣٠	مايو
	٧٣٠	يونيو
	٧٣٠	يوليو
	٧٣٠	أغسطس
	٧٣٠	سبتمبر
	٧٣.	اكتوبر
	٧٣.	نوفمبر
	٧٣.	ديسمبر
	٧٣.	المتوسط

الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
 - ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل في طريقة تصنيع الطوب الطفلي الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٧- الركام												
	٧-١ الرمل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	حرش ی ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱۰۰ ۱												
							٧.	٧.	٧.	٧.	· ·	۱, ۲	ناعم
											تل	ائب دون النة	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرا

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%V,1	٧.	يناير
%V,1	٧.	فبراير
%V,1	٧.	مارس
%V,1	٧.	ابريل
%Y,1	٧.	مايو
	٧.	يونيو
	٧.	يوليو
	٦٥	أغسطس
	٧.	سيتمبر
	٧.	كتوبر
	٧.	ئوقمبر
	٧٥	ئىسمېر
	٧.	المتوسط

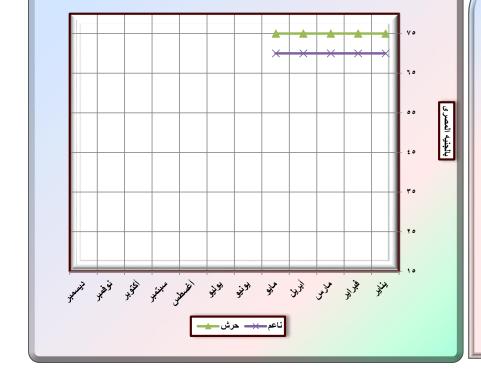
الرمل - مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .

- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ۲۵،۰۹۲۰ الی ۲مم.
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .





الرمل الخشن





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزبة للاحتياجات ومواد البناء

	٧- ٢ الزلط - السن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							١٢.	17.	17.	17.	17.		عادة
							10.	10.	10.	10.	10.	" a	مخصوص
							١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	۱۸٥	۲,	فينو
							١٨٠	١٨٠	١٨٠	14.	۱۸۰]	سن ۲ ـ مقاس ۲۲
	الأسعاد المتدوله بالسوق - الأسعاد شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% t o , .	17.	يناير
%to,.	17.	فبراير
%11,1	170	مارس
%11,1	170	ابريل
%11,1	170	مايو
	١٣.	يونيو
	١٣.	يوليو
	170	أغسطس
	١٤.	سبتمبر
	1 : .	اكتوبر
	١٤.	نوفمبر
	150	ديسمبر
	1 44	المتوسط

الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لوكان خالى من الكسور والطفلة والبودرة
 - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبيا في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة

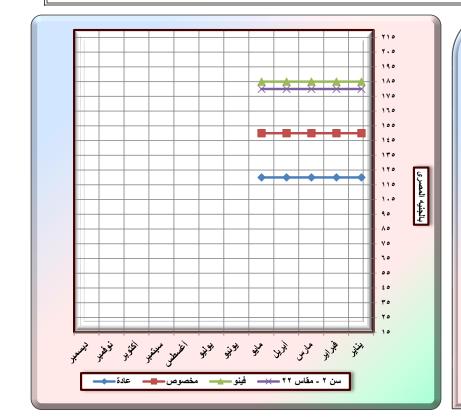




<u>السن</u>

-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	٨- الجبس - الجير												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							90.	90.	90.	90.	90.		فاخر للفرم والحليات والمصيص
							۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	مكلسن للتشغيل
							٣٤٢.	٣٤٢.	٣٤٢.	757.	767.		جير مطفأ
							•			دون النقل	لة الضرائب	الأسعار شام	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠٢٠-٢٠١

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%°,٦	٩٠٠	يناير
%°,٦	٩	فبراير
%°,٦	٩.,	مارس
%°,٦	9	ابريل
%°,٦	٩.,	مايو
	9	يونيو
	9	يوليو
	٩.,	أغسطس
	9	سبتمبر
	9	اكتوبر
	9	نوفمبر
	9 £ .	ديسمبر
	9.7	المتوسط

الحبس

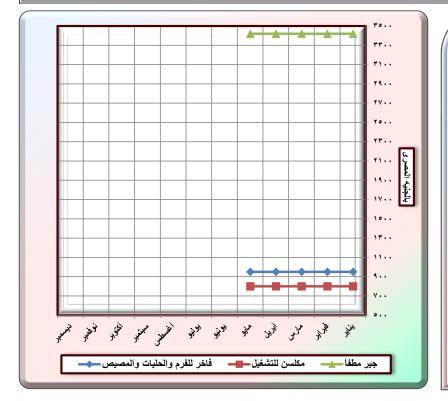
- الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
 أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..



جبس التشغيل

<u>العبر</u> ي<u>وجد ثلاث أنواع من الحبر :</u>

- الحير المطعني العادى: يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- الحير اللازم للبياض: هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من



شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
cmieg@idsc.net.eg	٥ ٩ ١ ١ ش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037707	*********	غرفة الصناعات المعننية	١
	٠ ١ شارع شهاب المهندسين	٣٣. 0٨٨٦٨	TT.T. £9 T	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A077	71A097 0P01.777	بشاچے للصلبے BESHAY STEEL	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲. ۲۲۷۹۹	. 4/4 . 44441	شركة المصريين	٤
		****\£997	**. 9£9.A	شركة الجارحي	٥
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/11791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	٦
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			20980.1	سرحان للصلب	٩
			. 77/27117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	1.

تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		7777077	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £1£17	** { \ * \ * \ 4 \ 9	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		££.7.91A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العشرى للصلب	۱۳

شركات : صاح معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
info@iconegypt.com	منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان ٦٧شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	******	77791071		,

شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	70.1157£ 70.1.1.A 70.1.Y9V	70.1.790	Chief Land 18 7	,
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V7V	709 £7 V. 9	أُسْمِنْتُ طِرِه Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسیس- مدینة نصر	******	777.0799 777.0799	ARISHCEMENT	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	* V0£ * *V0	7V0£7V71 7V0£7V77	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	ŧ

شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٤٣شارع عدلي القاهرة	7771£V9A	***1744	المقداوات العرب. منان اسرمتراه	

شركات مواد اضافات الغرسانة - مواد لترميم الغرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	70109101	٣ 0٨0٤ . ٨٤	GROUP CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.cmb.eg	,
intercon@byggingiter.com	٢ ١ ش شهاب الدين مصر الجديدة	******	71709A10 71709V97	BYGGING INTERCONTINENTE	۲

شركات الطوب الطفلى والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	۱۹۰ ش سعد زغلول – بنی سویف		/ / ۲ ۳ ۲ £ ۲ 0 1	شرکت اورجه افتیان او طنیت المحلوب الم	,
	 ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد 		.17883180	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	74.739 4V	٣ ٨• ٣ ٦ ٩ ٨٦	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7V7	YY9.9.00 Y£101.17	شركة سنوحي	٤

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
makkastone@yahoo.com	مدينة بدر – شرق الروبيكي المنطقة الصناعية	********	771.A.T.	مصنع محة للطوب الإسمئتي ومواد البناء أماناً المنابع المنابع ا	١
	ش مراد – الجيزة امام مديرية الامن		1,.%%E+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	١٢٧ش البساتين العمومى –البساتين –القاهرة	********	**************************************	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\^£.\\.	##VA £ . 7	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا -المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	*********	70777797 70777777 7077777	DELTA BLOCK	٥
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨ V	المغلولات والنوديسات والطوب الأسوات	*

شركات الجير

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Under Construction	١
	زهراء المعادى— ۲ 1 أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	***** *******************************	*******	الشركة المصرية للجير	۲

شون الركام

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	a
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		.1157577477	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177779.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 Y Y Y O P T P £ . 1 Y Y 1 V P 1 V T	شونة الحاج/ احمد حسن	ŧ





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢١

							لاط	١ - الب						
						م	حصو رځا	ط موزایکو	بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥			حصوة كرارة
							۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	1	۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
							۸۰	۸۰	۸۰	٨٠	۸۰]		حصوة زعفران
							٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	متر مربع		حصوة كرارة
							٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥]	۲,0×۲0×۲0 سم	حصوة ألباستر
							٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	1	,	حصوة زعفران
									Ĺ	انب دون النقر	شامله الضر	- الاسعار	مركات المنتجة	الاستعار من قوائم يعض السّ

حصوة كرارة ٢٥×٢٥سم \chi حصوة زعفران ٣٠×٣٠سم حصوة الباستر ٢٥×٢٥سم --

يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمى البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت ماء
 - -بودره رخام حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه

بین ۲-۳ سم





۳×۳۰×۳۰		V . V . 10
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% • ,•	٨٥	يناير
%• ,•	٨٥	فبراير
%• ,•	٨٥	مارس
% • ,•	٨٥	ابريل
%• ,•	٨٥	مايو
	٨٥	يونيو
	٨٥	يوليو
	٨٥	أغسطس
	٨٥	سبتمبر
	٨٥	اكتوبر
	٨٥	نوفمبر
	٨٥	ديسمبر
	٨٥	المتمسط

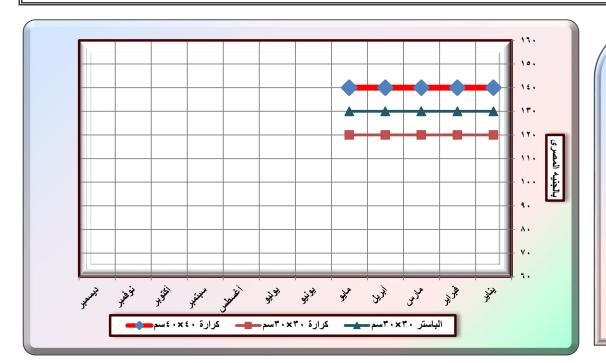
معدل ت تغير سعر بلاط موزبكوا

حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱



١- بلاط شطف رخام أغسطس المقاس نوفمبر النوع أكتوبر سبتمبر فبراير يناير الوحدة يوليو أبريل مارس يونيو ۰ ۲ × ۲ کسم 1 2 . 1 . 1 . 1 . 1 £ . كرارة ۰ ۲۲ × ۳ سم كرارة 17. 17. 17. 17. متر مربع 17. 1 . 1 . 1 . 14. ۰ ۲۲ × ۳ سم الباستر 17.

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



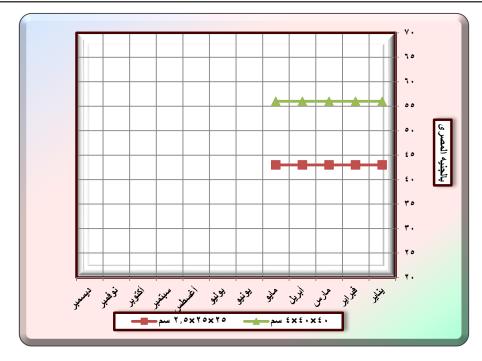
يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
 - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب
 والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس





	١- بلاط أسطح أسمنتى													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	۲۵	۲,0×۲0×۲0 سم	بلاط أسطح أسمنتي
							٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	^' ا	٤×٤٠×٤ سم	پرت اسطح استدني
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													



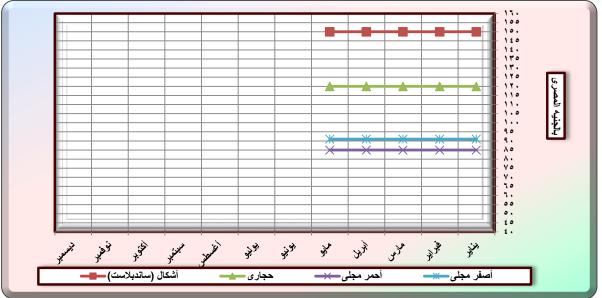
للاط الاسطح الاسمنتي . وهو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۲۵×۵٫۲سم	بلاط ۲۰×	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% ۲,۳ -	££	يناير
% ۲,۳ -	££	فبراير
%۲,۳ -	££	مارس
% ۲,۳ -	££	ابريل
% ۲,۳ -	££	مايو
	££	يونيو
	££	يوليو
	٤٢	أغسطس
	٤٢	سبتمبر
	٤٢	اكتوبر
	٤٣	نوفمبر
	٤٣	ديسمبر
	٤٣	المتوسط



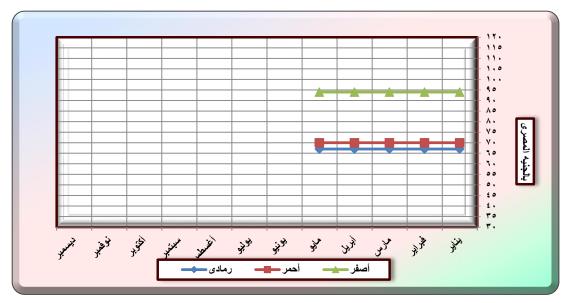
	۱- بلاط أرصفة (۲۰۰۰×۳۰٫۳سم)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							10.	10.	10.	١٥.	10.		أشكال (ساندبلاست)
							17.	١٢.	١٢.	17.	١٢.	متر مربع	حجارى
							٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	سر سربی	أحمر مجلى
	أصفر مجلى ١ ٩١ ٩١ ٩١ ٩١ أصفر مجلى												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







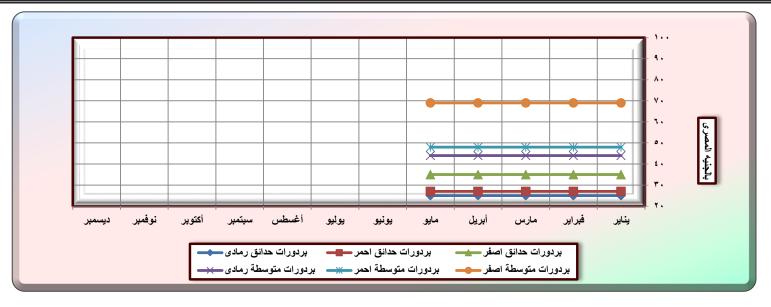
	۱- بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۱۰×۲۰×۲سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۳سم)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦٧	٦٧	17	٦٧	٦٧		رمادی
							٧.	٧.	٧.	٧.	٧.	متر مربع	أحمر
							9 £	9 £	9 £	9 £	9 £		أصفر
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												





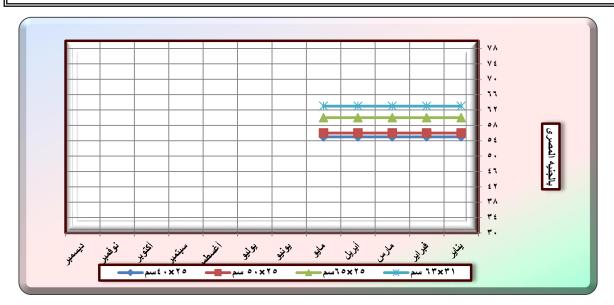


	۱- بردورات														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
							70	40	40	70	40		0.×Y0×A	رمادی	
							**	**	**	**	**]		احمر	بردورات حدائق
							40	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	tata	سم	اصفر	
							££	££	££	££	££	متر طولي	T.×10/17	رمادي	
							٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	1	۰۰۰ سم	احمر	بردورات متوسطة
							٦٩	7.9	79	٦٩	٦٩]		اصفر	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														





	٢- السيراميك													
	سيراميك حوانط													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥		۲۵×۰۶سم	
							٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦		۲۵×،۰ سم	to 11
							٦.	٦.	٦.	٦.	٦.	متر مربع	۲۰×۲۰سم	حوائط
							٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣]	۳۳×۳۱ سم]
							l ''			'''	, ,	اند، دهند النقا	1	المنتجة المنتجة الشركات المنتجة

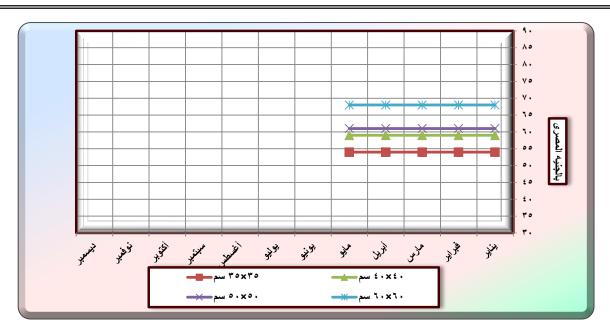


السيراميك

- يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:
- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط
 من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق
 جسم البلاطة في أفران خاصة.
- الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم
 البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة
 الحرق النهائى.



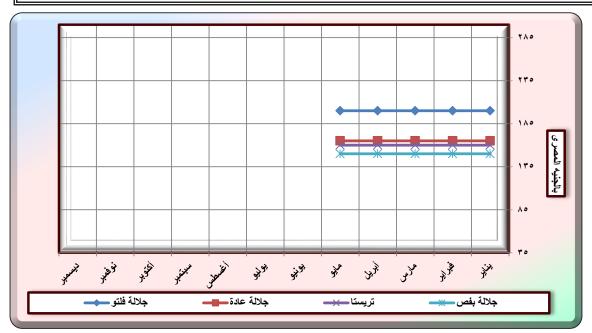
	٢- سيراميك ارضيات													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
							٥٤	0 £	٥٤	٥٤	٥٤		۳۰×۳۰ سم	
							٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩		۰ ۲۰× تسم	ارضيات
							71	٦١	٦١	٦١	٦١	متر مربع	۰۰×۰۰ سم	ارضیت
							٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨		۲۰×۱۰ سم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







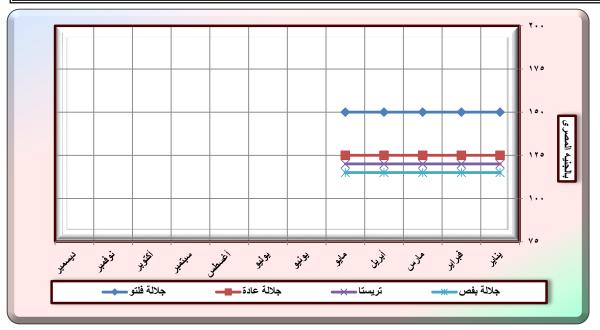
	٣- الرخام (ترابيع)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲	۲.,	۲.,	۲	۲.,		جلالة فلتو
							١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥	١٦٥		جلالة عادة
							17.	17.	17.	14.	17.	متر مربع	تريستا
							10.	10.	10.	10.	١٥,		جلالة بفص
	ترابيع الرخام ٤٠×٤٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالسوق -الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	٣- تابع الرخام (درج)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							10.	١٥.	10.	10.	١٥.		جلالة فلتو	
							170	170	170	170	170	1	جلالة عادة	
							١٢.	١٢.	17.	17.	١٢.	م .ط	تريستا	
							110	110	110	110	110	1	جلالة بفص	
			•					•	•	<u> </u>	انب دون النا	ار شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسع	



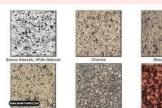




	٤- الجرانيت (ترابيع)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							£ Y 0	£ Y 0	£ Y 0	£ 7 0	٤٢٥		أحمر أسوان	
							٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال	
							٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	۳.,	٣٠٠] [حلايب	
			-	-				-	النقل	ضرانب دون	عار شاملة ال	بالسوق - الأس	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة	

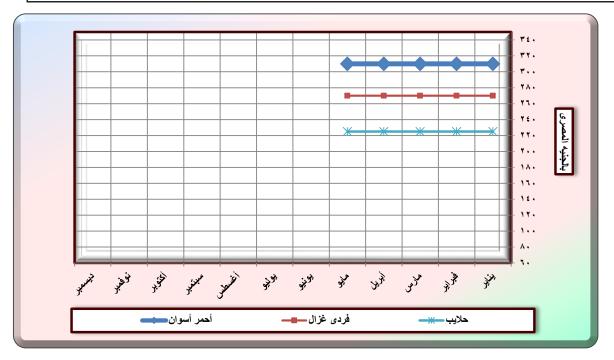
<u>الحرانيت</u>

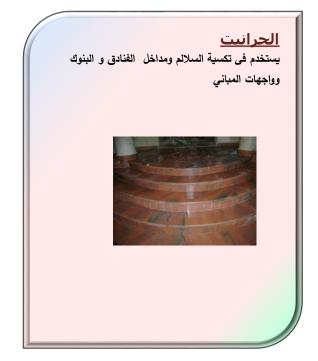
الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلاسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق .





	٤- تابع الجرانيت (درج)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان	
							۲٧.	۲٧.	۲٧٠	۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال	
							770	770	770	770	770	1	حلايب	
										لنقل	مرانب دون ا	عار شاملة الض	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأس	







	٥- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
							۸۳,۷۹	۸۳,۷۹	۸۳,۷۹	۸٣,٧٩	۸۳,۷۹		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات	
							٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣	٣٢,٢٣] کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات	
							117,78	117,78	117,78	117,78	117,78		دهان ايبوكسي	
										ن	انب دون النقا	ر شاملة الضر	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعا	

مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات -- معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات -- دهان ايبوكسي مقاوم للكيماويات الدهان ايبوكسي مقاوم للكيماويات الدهان ايبوكسي

معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- ستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الإيبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ستربن
 - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠ عميكرون

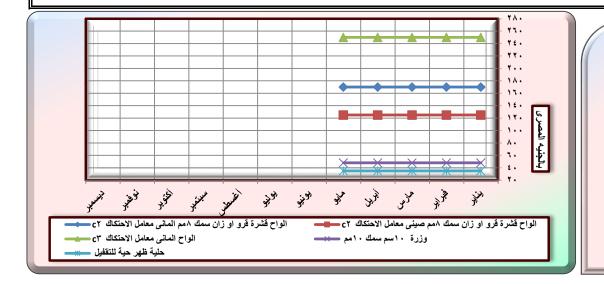
مونة اپيوكسية ذاتية السيولة:

- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
 ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مائئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
 التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



	۲-ارضیات خشبیة HDF													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							14.	14.	14.	14.	14.	م۲	المواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢	
							170	140	170	170	170	م٣	الواح قشرة قرو او زان سمك ۸مم صينى معامل الاحتكاك ۲	
							۲٥.	۲٥.	۲٥.	۲٥.	70.	م ځ	الواح الماني معامل الاحتكاك ٣٣	
							٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤Λ	م <u>.</u> ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم	
							٣٥	۳٥	۳٥	۳٥	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل	

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- الحقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

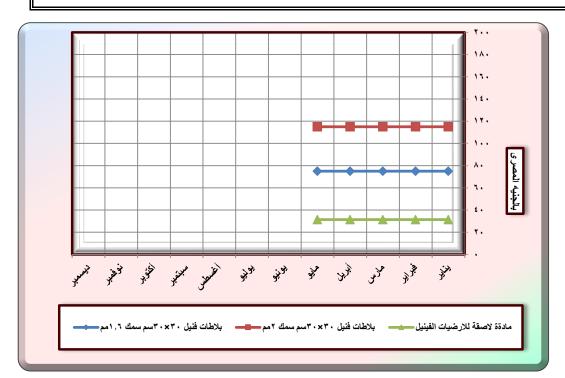
القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم

ميزات الارضيات الخشبيةHDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ٤ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.



	٧-الأرضيات الفينيل														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
							٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم		
							110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم		
							٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	کجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل		
											ن النقل	الضرائب دو	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة		



الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس « ۲ × ۳ سم بسمك ۱۹۰ مم ويتراوح السعر من ۷۰ : ۸۰ (اللون الاغمق يزيد ه ج / م۲ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ۳۰ × ۳۰ سم بسمك ۲ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠ × ٦ ع م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية



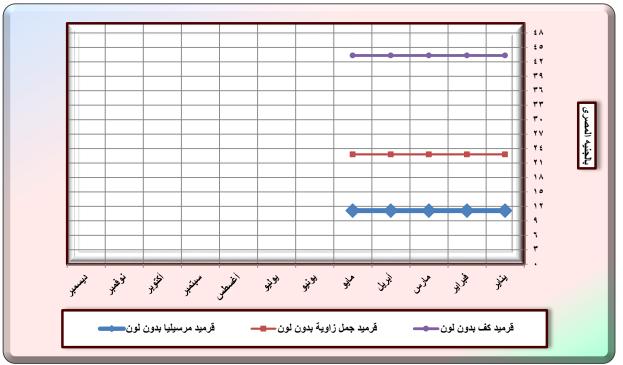






	٨- كسوة قراميد للاسقف والواجهات													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							11,17	11,17	11,17	11,17	11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون	
							77,1	77,1	77,1	77,1	77,1	عدد	قرمید جمل زاویة بدون لون	
							٤٣,٣٢	\$7,77	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	1	قرمید کف بدون لون	
											ائب دمن النقا	شاملة الضر	الأسعار من قوائم رحض الشركات المنتحة _ الأسعار	

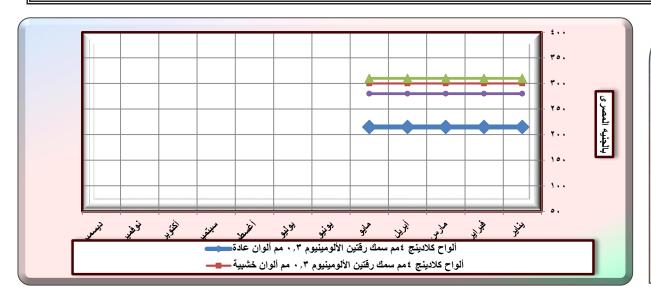
لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل







	٩ ـ تكسيات كلادينج للوجهات													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							710	110	710	710	710		ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم ألوان عادة	
							٣.,	۳.,	۳.,	۳.,	٣٠٠	۲۵	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٣ مم ألواح كلادينج	
							۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	م' [ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٤٠، مم ألوان عادة	
							۳۱.	۳۱.	۳۱.	۳۱.	۳۱.]	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٠,٥ مم ألوان عادة	

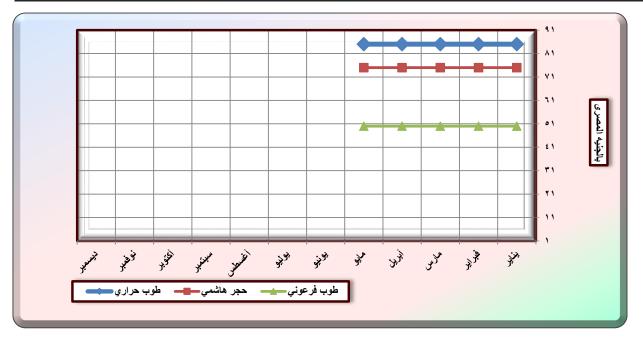


ألواح كلادينج للواجهات:

- . تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
- . اجالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم (ويوجد سماكلت اخرى حسب الطلب) .
- . سمك رقتين الألومينيوم ٣٠، مم أو ٢٠، مم أو ٥، مم (سبيكة الألومينيوم ١١٠٠-٣٠٠٣)
- . مقاس لوح الكلادينج ٥,٥ *٣,٥ متر (ويوجد مقاسات
 - أخرى حسب الطلب) .



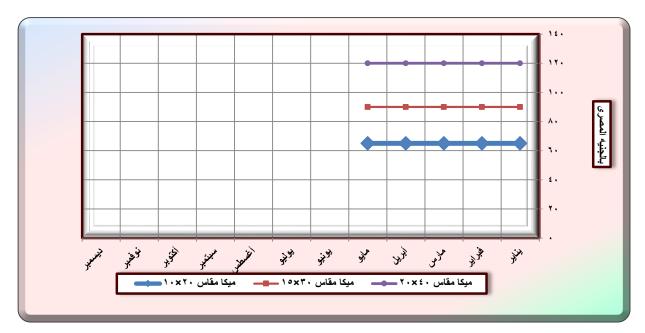
	١٠ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سيتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥		طوب حراري	
							٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	م۲	حجر هاشمي	
							٥,	٥,	٥,	٥,	٥,		طوب فرعوني	
												ن النقل	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرانب دو	







	١-١٠ تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار														
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
							70	70	70	70	70		میکا مقاس ۲۰×۱۰		
							٩.	٩.	٩.	٩.	٩.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱۰		
							17.	١٢.	١٢.	17.	17.]	میکا مقاس ۲۰×۲۰		
													الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل		





شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	a
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	7 £ . ٣ . ٦ . ٢	Y£.£7Y1V	TERRAZZO	١
sales@unicrete.net	٢٧ ش البساتين العمومي -البساتين القاهرة	******	**	UNICRETE	۲
			******	Helmy Abdel-Raouf	
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	•
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	YW91£Y1A YW9WAYY9	ليسيكو ليسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	********	*******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.207	TAIR £11A TAIR£119	ALFA CERAMIC	٤

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	.٣/٤٧.1170	. r/ £ v	Rashed Marble - Granite - Quarries	1
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد –المعادى –القاهرة		.11749£V9	شركة جلاكسي	۲
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.1124	شركة فرست للرخام والجرانيت	٣
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.111910.885	مصنع السلام الصينى	٤

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٢ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	~ 010£.1£	G R O U P كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . C m b . e g	١

شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۸۱ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة	* £ * 1097 *	Y£ W \0 9 \\	Decoration&Modern Building	1

شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@egrooftile.com	٥ ٢ إمتداد شارع الجزائر ـ البساتين	.11/11127217	.11/111111111	شركة المصربين للحراريات	١

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/11.77	***************	G R O U	•

مواد عازلة ودهانات



ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢١

	١ – عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
										•			لفائف خيش مقطرن
							۲۱۰,۵	۲۱۰,۵	71.,0	71.,0	71.,0		انسوجوت خ إقتصادى
							777,.	۲۲۲,٠	777,.	777,.	777,.	اثلفة	انسوجوت خ ۱
							۲۳٠,٠	۲۳٠,٠	۲۳۰,۰	۲۳٠,٠	77.,.	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
							7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A	7 £ 7 , A		انسوجوت خ٣
										نقل	ضرائب دون ال	الأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	[]
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% T T , T –	۳۱۲,٤	%1 • ,٣-	۲۳٤,۸	يناير
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1 • ,٣-	7 T £ , A	فبراير
% ۲ ۲ , ۳ –	٣١٢,٤	%1 • ,٣-	7 T £ , A	مارس
% ۲ ۲ , ۳ –	717, £	%1 • ,٣-	7 T £ , A	ابريل
% T T , T –	٣١٢,٤	%1.,٣-	7 T £ , A	مايو
	717, £		7 T £ , A	يونيو
	٣١٢,٤		7 T £ , A	يوليو
	٣١٢,٤		7 T £ , A	أغسطس
	717, £		7 T £ , A	سبتمبر
	٣١٢,٤		7 T £ , A	اكتوبر
·	٣١٢,٤		7 T £ , A	نوفمبر
	٣١٢,٤	_	7 T £ , A	ديسمبر
	٣١٢,٤		7 T £ , A	المتوسط

الأنسوجوت :-

رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش)
 يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والبدرومات وقواعد الكباري .
 ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١٠٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



X X X X X YE.	77.				77. 77. 71. 74.
			××	××	77.



ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٣٧,٦٢	۳٦,٥	٣٦,٥	۳٦,٥	٣٦,٥	v .	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
							70,7 £	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	۲۶	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم

لسمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

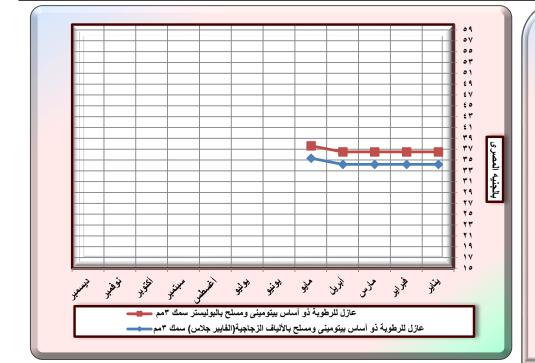
معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰ - ۲۰۲۱

لیستر سمك ۳مم	عازل مسلح بالبو	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	
%٣·,٤-	07, £ £	يناير
%٣·,٤-	07,22	فبراير
%٣·,٤-	07,22	مارس
%٣·,٤-	07,22	ابريل
% T A , T -	07,22	مايو
	٥٢,٤٤	يونيو
	٥٢,٤٤	يوليو
	٥٢,٤٤	أغسطس
	٥٢,٤٤	سبتمبر
	٥٢,٤٤	اكتوبر
	٥٢,٤٤	نوفمبر
	٥٢,٤٤	ديسمبر
·	07,55	المتوسط

<u>عازل ذو أساس بيتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/۲۰
							1.,٣	۱۰,۳	1.,٣	١٠,٣	۱۰,۳		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
							٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	٩,٤	کجم	بیتومین سائل MC۳۰ للطرق
							١٨	١٨	1 £ , 1 £	11,11	1 £ , 1 £		بيتومين عازل للرطوبة على البارد
							-		سعد المحمل	ده ن النقل –	املة المنبائب	– الأسواديث	الأسعار من قوائد بعض الشركات المنتحة

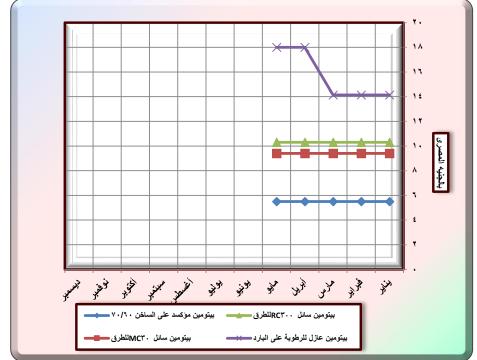
معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل علم	عام۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	11110
% T V , T -	٧,٥٦	يناير
% ۲ ∨ , ۲ −	٧,٥٦	فبراير
% ۲ ∨ , ۲ −	٧,٥٦	مارس
% ۲ ٧, ۲ -	٧,٥٦	ابريل
% ۲ ∨ , ۲ −	٧,٥٦	مايو
	٧,٥٦	يونيو
	٧,٥٦	يوليو
	٧,٥٦	أغسطس
	٧,٥٦	سبتمبر
	٧,٥٦	اكتوبر
	٧,٥٦	نوفمبر
	٧,٥٦	ديسمبر
	٧,٥٦	المتوسط

<u>الىيتومىن</u>

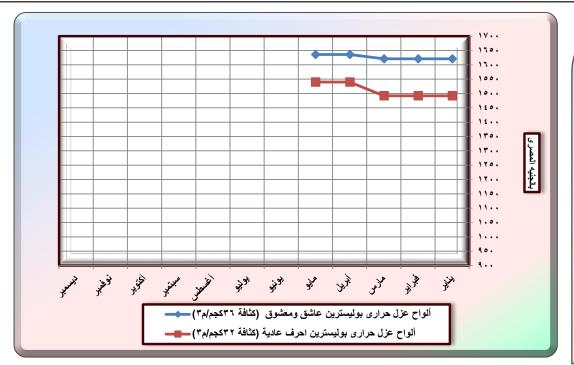
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .







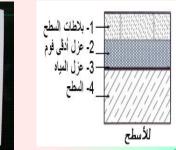
	٢ – عازل للحرارة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1747	1777	1771	1771	1771	متر مکعب	ألواح عزل حراری بولیسترین عاشق ومعشوق (کثافة ۳۱کجم/م۳)
							101.	101.	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y	1 £ 9 Y		ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣)
	•				-	•	-	-	•	نقل	ضرائب دون الله	الأسعار شاملة ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة -



عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية.







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢١												
	١ – معجون حوائط بلاستيك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦	٦	٦	٦	٦	كجم	داخلی
							٧	٧	٧	٧	٧	•	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
	دهان تحضیری لتر ۱۰٫۵ ۱۰٫۰ ۱۰٫۰ ۱۱٫۱۰												
										نقل	لضرائب دون ال	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

المنافرة المصري المنافرة المعامل المورية المنافرة المعامل المورية المنافرة المنافرة

دهان تحضیری:ـ

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء في الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي



	۱–۱ دهانات بلاستیك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1.,09	1.,09	1 . , £ Y	1 . , £ Y	1 . , £ Y	كجم	مط داخلی إقتصادی
							٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣	٣٢,٣		مط داخلى عالى الجودة (ابيض)
							٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	٤٦,٢٣	لتر	نصف لامع داخلي وخارجي
							£ £ , 9 0	£ £ , 9 0	11,90	11,90	11,90		مط خارجي متفوق الجودة
	•	-	•		-	•				<u>.</u> نقل	لضرائب دو ن ال	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة -

معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

، مط خارجی	دهان بلاستيك	ك نصف لامع	دهان بلاستيا	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
% • , •	11,90	%٠,٠	٤٦,٢٣	يناير
%٠,٠	11,90	%٠,٠	٤٦,٢٣	فبراير
% • , •	11,90	%٠,٠	٤٦,٢٣	مارس
% • , •	11,90	%٠,٠	٤٦,٢٣	ابريل
% • , •	11,90	%٠,٠	٤٦,٢٣	مايو
	11,90		٤٦,٢٣	يونيو
	11,90		٤٦,٢٣	يوليو
	11,90		٤٦,٢٣	أغسطس
	11,90		٤٦,٢٣	سبتمبر
	11,90		٤٦,٢٣	اكتوبر
	11,90		٤٦,٢٣	نوفمبر
	11,90	_	٤٦,٢٣	ديسمبر
	11,90		٤٦,٢٣	المتوسط

<u>الدهانات</u>

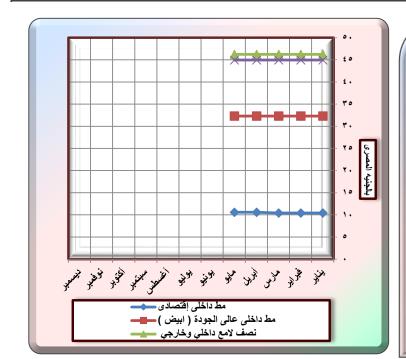
تعطی أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوی تشطیب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فی عدة خطوات : وجة تحضیری . وجهین معجون . وجه بطانة و وجهین ضهارة

دهانات ىلاستىك مط:ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مائلة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٣٩ / ٢٠٠٧ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر .

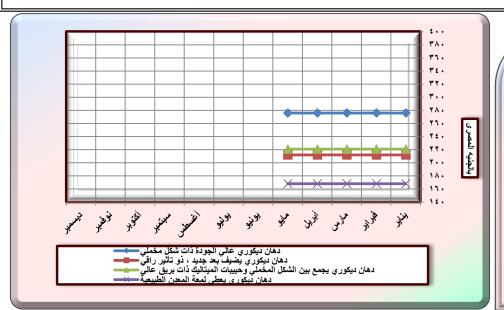
كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ١١: ١١ م٢ / لتر .





	النوع
	دهان ديكوري عالي الجودة ذات
 	دهان دیکوري یضیف بعد جدید
	دهان ديكوري يجمع بين الشك وحبيبات الميتاليك ذات بر
معن الطبيعية العليمة العليمة العلم ا	دهان ديكوري يعطي لمعة الم



دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

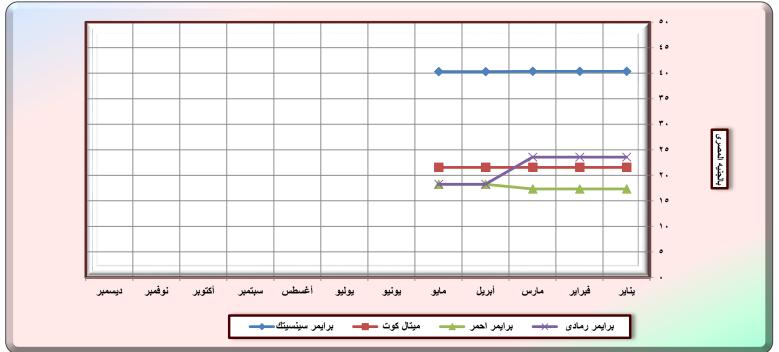
<u>طريقة الاستخدام :</u>

- عجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
 - دهان وجه سیلر مناسب وترکه لیا
 - دهان وجهین بلاستیك بطانة
 قشرة البیض من نفس لون الدهان
 - الديكوري .
 - دهان وجه أو وجهين من



	۳– برایمر												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٠,٣١	٤٠,٣١	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		برايمر سينسيتك
							11,00	11,00	11,00	11,00	۲۱,٥٥		ميتال كوت
							۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	17,77	17,77	17,77	کجم	برايمر احمر
							۱۸,۲٤	۱۸,۲٤	۲۳, <i>٥</i> ٦	۲۳, <i>٥</i> ٦	۲۳, <i>٥</i> ٦		برايمر رمادى
	•		•		•	•	•			نقل	ضرائب دون ال	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم يعض الشركات المنتحة –

لاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل





	٤ – دهانات لاكيه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٣٤,٠٥	٣٤,٠٥	٣١,١٤	٣١,١٤	٣١,١٤		مط ابيض للأسطح الداخلية
							٣٧,٠٥	٣٧,٠٥	80,91	40,91	40,91	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى
							٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥		نصف لامع عالى الجودة
										نقا ،	لضرائب دهن ال	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم يعض الشركات المنتحة

الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع - لامع .

- المواصفات المصربة رقم ٣٩٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
 - . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى

المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





	٤ – ١ تابع دهانات لاكيه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٤,٢٣	٤٤,٢٣	79, £ £	٣٩,٤٤	79,66		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
							٣٥,٠٦	٣٥,٠٦	٣٣,١٧	٣٣,١٧	٣٣,١٧	ئت	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
							٥٩,٨٥	٥٩,٨٥	09,71	٥٩,٢٨	09,71	عر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
							٤٢,٧٥	£ Y , V 0	٤١,٧٥	٤١,٧٥	٤١,٧٥		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

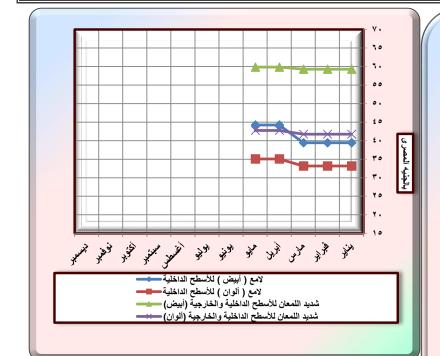
معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

عام۲۰۲۰	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد ا	للمعان الوان
פקיייי	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٥٩,٢٨	%٠,٠	٤١,٧٥	%٠,٠
فبراير	٥٩,٢٨	%٠,٠	٤١,٧٥	%٠,٠
مارس	٥٩,٢٨	%٠,٠	٤١,٧٥	%٠,٠
ابريل	٥٩,٢٨	%١,٠	٤١,٧٥	% Y , £
مايو	٥٩,٢٨	%١,٠	٤١,٧٥	% Y , £
يونيو	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	
يوليو	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	
أغسطس	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	
سبتمبر	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	
اكتوبر	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	
ُ وفمبر	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	
ديسمبر	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	
المتوسط	٥٩,٢٨		٤١,٧٥	

دهانات لاكبة لامع :-

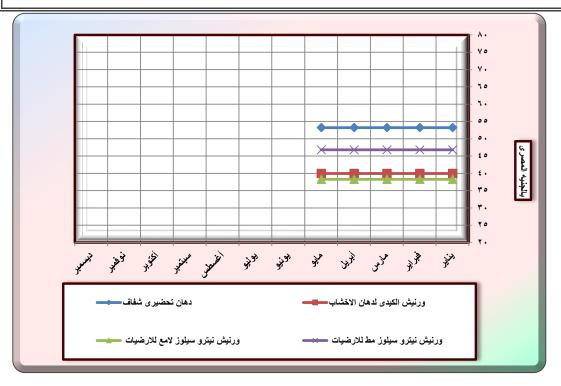
دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الإسطح الخشبية و المعنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة .

يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طوئية و عرضية بفرشا يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .





	٥- دهان أستر												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢	٥٣,٢		دهان تحضيرى شفاف
							44,40	44,40	44,40	89,90	44,40		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
							٣٨,٢٧	۳۸,۲۷	۳۸,۲۷	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
							٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨	٤٦,٨		ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات
										J.			



دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

یتم سنفرة السطح بسنفرة ۳۲۰ وتجهیزه ثم دهان من وجه لوجهین من دهان تحضیری عبارة عن سیلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدي لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤٠٥ بار بقطر فوهه ١,٦٠١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف ١٠ : ٢٥% معدل الفرد : ١٠٢٠٠ م٢ /كجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف: تنر نيترو سيليوزى



	٦- دهانات أسمنتية للواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							0,71	0,81	0,71	0,7 £	0,71		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
							٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤	٣, ٤ ٤]	طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
							٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
							٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦]	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
							٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	1	دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)
	•		1						ı	نقل	ضرائب دون ال	الأسعار شاملة أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة -

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتي	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	1111
%٠,٠	٣,٦٧	يناير
%٠,٠	٣,٦٧	فبراير
%٠,٠	٣,٦٧	مارس
%٠,٠	٣,٦٧	ابريل
%٠,٠	٣,٦٧	مايو
	٣,٦٧	يونيو
	٣,٦٧	يوليو
	٣,٦٧	أغسطس
	٣,٦٧	سبتمبر
	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ۲۰ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسمك ۱:۳ مم

الكثافة الجافة حوالى ٢,٦ كجم /لتر ، الخلط (شيكارة ٥٢كجم /٥,٦ لتر ماء)

معدل التغطية :٣, ١كجم / م٢سمك ١ملم



شركات المواد العازلة

البريد الالكترونى	المعنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	TAIVY91A	7 8177799	Manufacturing Insulating Materials & Ry. Products Co.	١
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٣ ش الهرم الجيزة	~ 0\00\00	TOAOE.AE TOAOTRIV	G R O U P كيماويات البتاء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد - الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	٤

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££11£.01	£ £ 9 1 0 . £ £	باكين	`
www.cmbgroup.org	١٩ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	***	~ 010£.1£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.Cmb.eg	۲
www.glc.com.eg	مدينة العبور الصناعية		1778.	@GLC" paints	٣

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
www.savetoegypt.com	 ٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر ٥ش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية 	Y£V17£٣1	7147717177 7147717177 714771717	Sawella Sugliu	,

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوي شبرا	£ £ % V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢١

	١- أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
							٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	197,.	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللفة	٣ مم ٢
							۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م <u>ط</u>)	٤ مم ٢
							1877,8	1877,8	1877,8	1877,8	1877,8]	۲ مم ۲
						-	لنقل	رائب دون ا	شاملة الض	سم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

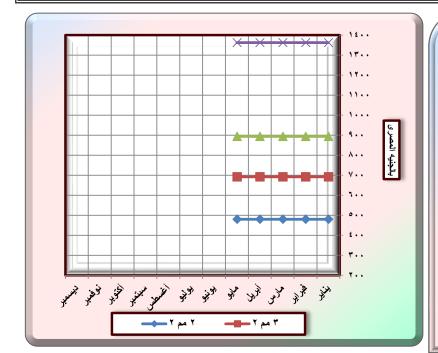
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى 7.71-7.7.

عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%·,·	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يناير
% • ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	فبراير
%·,·	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مارس
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	ابريل
%·,·	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مايو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	يوليو
	۸۹۳,۸۰		797	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١- تابع أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							7:4.7	#£V., Y	#£V•,Y	#£V•,Y	#£V+, Y		۱۲ مم ۲
							1771	7777	1771	7777	7777	اللقة	۲۰ مم ۲
							917.	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م <u>ط)</u>	۳۵ مم ۲
							17577	17577	17577	17577	17577	1 [۰۰ مم ۲
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

تابع معدل تغير سعر الإسلاك النحاس المعزول بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢

/				
٢٥مم٢	سلك ه	۱ مم۲	سلك ٦	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
% • ,•	7777	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	يناير
%• ,•	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	فبراير
%• ,•	7777	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	مارس
%·,·	7777	%·,·	٣٤٧٠,٢٠	ابريل
% ٠ ,•	7777	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	مايو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	يونيو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	يوليو
	7777		٣٤٧٠,٢٠	أغسطس
	7777		٣٤٧٠,٢٠	سبتمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	اكتوبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	نوفمبر
	スペイス		٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	スペイス		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

أسلاك نحاس معزول - تتكون الإسلاك من قلب من النحاس

المخمر المعزول بماده P.V.C. - تستخدم للتوصيلات الكهربائيه

المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



			×	(X	××	17	
						11	
			_		4 4	4	_
						× · · ·	بالجنيه المصرى
						۲۰۰۰	بالجنا
						£	
					·	7	
چ د. د	الان الأو:	· '&' \4	, ³ 3, 35,	* ;	<i>y</i>	1 1	



	۱- کابلات (نحاس معزول شعر)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طوا	نحاس ۲×۱۰ مم۲
							٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×،١ مم٢
	الأسعار من قمانم بعض الشركات المنتحة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢١

×۱۰مم۲	نحاس ٤:	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%• ,•	۹۸,٦٠	يناير
% • ,•	۹۸,٦٠	فبراير
%• ,•	۹۸,٦٠	مارس
%• ,•	۹۸,٦٠	ابريل
%• ,•	۹۸,٦٠	مايو
	۹۸,٦٠	يونيو
	۹۸,٦٠	يوليو
	۹۸,٦٠	أغسطس
	۹۸,٦٠	سبتمبر
	۹۸,٦٠	اكتوبر
	۹۸,٦٠	نوفمبر
	۹۸,٦٠	ديسمبر
	۹۸,٦٠	المتوسط

<mark>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</mark> ۲٫۰/۱ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح.





٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
							٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولى	نحاس ٤×٤ مم٢
							117,8	117,7	117,8	117,7	117,7		نحاس ٤×٠١ مم٢
							انقل	ر ائب ده ن ا	شاملة الض	يد - الأسعا	ن نسب الخم	المنتحة ده،	الأسعار من قوائد بعض الشركات

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

× ۲مم۲		
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%• ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
%• ,•	>9	مايو
	>9	يونيو
	> 9	يوليو
	> 9	أغسطس
	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



فارب الكابل (كاوريد البولي قينيل)



						ط منخفض)	مسلح ضغد	ابلات (نحاس	١- تابع الك				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							791,0	٣٩١,٠	791,.	791,0	791,0		نحاس ۳×۳۵+۱۲ مم۲
							٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨		نحاس ۳×،۰+۲۵مم۲
							٦٧٠,٨	۹۷۰,۸	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	۹۷۰,۸	متر طولى	نحاس ۳×۲۰۲+ مم۲
							977,8	977,7	977,8	9 7 7 , A	977,8		نحاس ۳×۹۰+۵۰ مم۲
	نحاس ۱۸۰۳+۹۰ مم۲ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳ ۱۷۷۷٫۳												
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢

1/+٥٩ مم٢	نحاس ٣×٥٠	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%• ,•	1777,	يناير
%• ,•	1777,	فبراير
% • ,•	1777,	مارس
%·,·	1777,	ابريل
%• ,•	1777,	مايو
	1777,7	يونيو
	1777,7	يوليو
	1777,7	أغسطس
	1777,	سبتمبر
	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر
	1777,	ديسمبر
	1777,	المتوسط

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



فارب الكابل (كاوريد البولي فينبل)

							**************************************	**************************************	**************************************	**************************************	- Y	بالجذيه المصرى	
Š	yer ³ ,	-	مرابخ ۱۹+۳ مم ۲ ۷+۰۹ مم ۲	س ۳×۵	نحا،	, j. gr	4	مم۲ —	33 ³⁸ 40+0.	س ۳×	Y		



						بلین	نیك بولى ایت	تراطيم بلاسا	Y_2				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							119	119	119	9.4	90	اللفة	۱۳ مم
							1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9	171	170	اللقة (٣٠٠متر)	۱۲ مم
							7 £ 9	7 £ 9	7 £ 9	۱۸۸	190		۲۳ مم
							۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	١٤٠	1 5 0	اللفة	۱۳ مم
							۲۳.	77.	۲۳.	۱۷٥	١٨٢	اللقة (٥٤متر)	١٦ مم
							٣٧١	٣٧١	441	4 4 9	79.		۲۳ مم
									ن ده ن النقل	شاملة الضيا	نصبه الأسوار	قدمت نسب الك	الأسعار من قوائم يعض الشركات المنتد

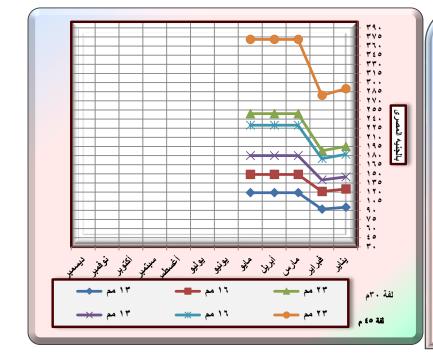
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٠)

۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
١١١مم	معاس	١١٣م	معس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
% ٧,•	771	% ٧,١	١٧٠	يناير
% ٣,•	771	%۲, ٩	17.	فبراير
% ٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	17.	مارس
% ٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	17.	ابريل
% ٣٦,٩	771	% ٣0 ,٣	١٧٠	مايو
	771		17.	يونيو
	771		17.	يوليو
	771		17.	أغسطس
	441		١٧٠	سبتمبر
	7 £ 7		107	اكتوبر
	7 £ 7		107	نوفمبر
	447		١٣٩	ديسمبر
	777		١٦٤	المتوسط

<u>خراطيم بلاستيك(يولي</u> <u>اثيلين)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة في ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.







						سبل	ولى ايثلين فلك	ابع خراطيم بو	<u> </u>						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	۱۳ مم اللقة ۲۱ ۳۸٫۰ ۳۸٫۰ ۳۸٫۰ ۳۸٫۰ ۱۳														
	۱۲ مم (۲۰متر) ۳۹ (۲۰۰ ۱۲۰ ۱۳۰ ۲۲۰۰ ۱۳۱ ۱۳۰ ۱۳۱														
	۲۳ مم ۲۳ (۷۰٫۰ ۷۰٫۰ ۷۰٫۰ ۲۲ (۲۰ ۲۳ ۸۰۰۰ ۲۳														
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۱

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام٠٢٠٢
۲,۱%	٦١	يناير
%١,٦-	71	فبراير
%t٣,•	71	مارس
%t٣,•	31	ابريل
%۲٣,·	71	مايو
	71	يونيو
	71	يوليو
	71	أغسطس
	71	سبتمبر
	٥٥	اكتوبر
	٥٥	نوفمبر
	٦٣	ديسمبر
-	٦.	المتوسط

خراطيم يولى ايثلين مرنة - الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة.



							•	•	-			
y _{per} is,	y s s s	y jek	yėxy	je i	***	şj, şi,	3,2	34.3g	alle alle	3,39	şi ^x	· 10



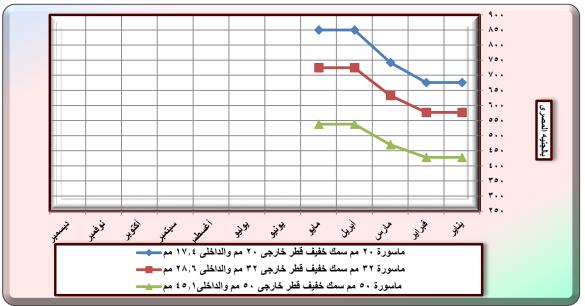
						غامق	PVC رمادی	اسير بلاستيك	۲ـ مو					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	۱۳ مم ۱۳ ۱۷۱٫۲۸ ۱۷۱٫۲۸ ۱۷۱٫۲۸ ۱۷۱٫۲۸ ۱۷۱٫۲۸ ۱۷۱٫۲۸ ۱۷۱٫۲۸													
	١٦ مم (١٣ ٢٠٤,١٢ ٢١٤,٤٢ ٢١٤,١٢٢ ٢١٤,١٢٢ ١٦٤,١٢٢													
	١٩ مم مأسورة ٢٤٥,٧٨ ٣٤٥,٧٨ ٣٤٥,٧٨ ٣٤٥,٧٨ ٣٤٥,٧٨													
	۳۷۲,۹۰ ۳۷۲,۹۰ ۳۷۲,۹۰ ۳۹٦,۲۱ ۲۳ ۳۷۲,۹۰ ۳۷۲,۹۰													
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .													







						يض	ب UPVC اب	واسير بلاستب	a -Y				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸٥,	۸٥٠	V £ 7	171	171	لفة ٣×٣٤م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجي ۲۰ مم والداخلي ۱۷٫۶ مم
							V 7 0	٧٢٥	744	٥٧٧	٥٧٧	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
							٥٣٨	٥٣٨	٤٧٠	٤٧٨	٤٣٨	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى١،٥١ مم
	l					l	1	1	ئب دون النقل	ا ر شاملة الضرا	ا صم - الأسعار	جة دون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنت







						UP ابیض	بلاستيكVC.	صة للمواسير	۲۔ قطع خا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٥٢	٣,٢	٣,٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
							٥,٧٧	۰,۷۷	٥,٧٧	0,75	0,7 £	1	جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
							10,77	10,77	10,88	17,9 £	17,9 £	1	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
							0, £ Y	0, £ Y	0, £ Y	٤,٩٢	٤,٩٢	1	کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
							10,79	10,79	10,79	11,77	11,77	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
							٣٣,٩	٣٣,٩	٣٣,٩	۳۰,۸۳	۳٠,۸۳	1	کوع ماسورة ۰ مم UPVC
							٧,٠٣	٧,٠٣	٧,٠٣	٦,٤	٦,٤	1	ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC
							10,87	10,87	10,47	1 £ , 49	1 £ , 4 9	1	ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
							77,77	77,77	٣٦,٧٢	٣ ٣,٣٨	٣ ٣,٣٨	1	ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC
		•		•					ئب دون النقل	ر شاملة الضرا	قصم - الأسعار	جة دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنت







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢١

							خشب	1 - 12							
ديسمبر															
							90	۸٥٠٠	٧٥٠٠	٧	٦٠٠٠	₩.	خشب سوید موسکی (فنلندی)		
							18	18	17	170	17	م' (خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال		

الأسعار المتداولة بالسوق - "الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠٢٠–٢٠٢١

ب زان	خشب	ید موسکی	خشب سور	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%£,٣	110	% ٩,١	٥٥,,	يناير
% ٨,٧	110	%۲۷,۳	٥٥,,	فبراير
%1٣,•	110	%٣٦,£	00.,	مارس
%1٣,•	110	%0£,0	00,,	ابريل
%۸,۳	17	% ₹٣,٨	٥٨٠٠	مايو
	17		٥٨٠٠	يونيو
	17		٥٨٠٠	يوليو
	17		٥٨٠٠	أغسطس
	17		٥٨٠٠	سبتمبر
	17		٥٨٠٠	اكتوبر
	110		٥٨٠٠	نوفمبر
	110		٦	ديسمبر
	1170.		٥٧١٧	المتوسط

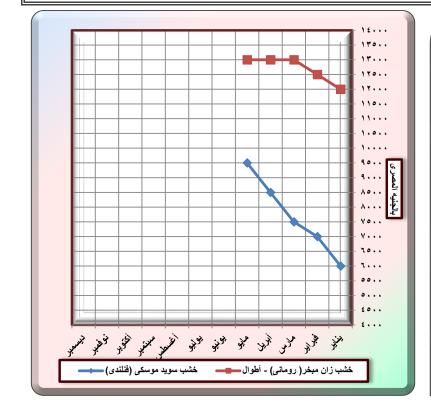
الاخشاب

 الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.

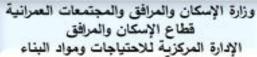


الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.









	١- تابع الخشب												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٥١.	٥١.	٥.,	£0.	٤٥,		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
							170	170	170	170	170	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
							١٦٥	١٦٥	17.	17.	17.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢٠ - ٢٠٢

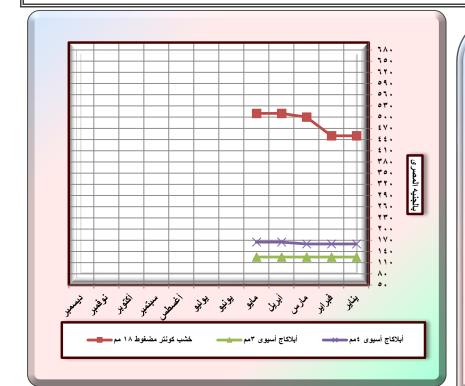
يوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%·,·	17.	يناير
%• ,•	17.	فبراير
%• ,•	17.	مارس
% ٣,1	17.	ابريل
%• ,•	17.	مايو
	17.	يونيو
	17.	يوليو
	17.	أغسطس
	17.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
_	17.	نوفمبر
	17.	ديسمبر
-	17.	المتوسط

<u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الإخشاب الصناعية المضغوطة
 يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
 - * كونتر مضغوط وهوعبارة عن

الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من

الخشب الابلاكاج: هو الواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	٢- ألومنيوم												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							77	77	77	71	71	الطن	فضى مؤكسد
							٦٨٠٠٠	78	78	77	77	النص	ملون
	الأسعار من قه انه يعض الشركات المنتحة - الأسعار شاملة الضرائب دهن النقل												

الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك
 يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم
 للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



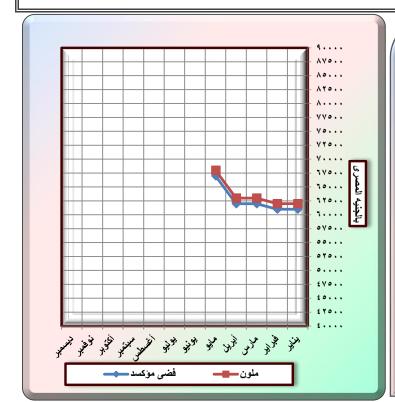




أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

ون	مأ	مۇكسىد	فضی ۱	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
%٢٦,٥	٤٩٠٠٠	% ۲٧,1	٤٨٠٠٠	يناير
%٢٦,٥	٤٩٠٠٠	% ۲۷,1	٤٨٠٠٠	فبراير
%۲۸,٦	٤٩٠٠٠	% ۲٩,۲	٤٨٠٠٠	مارس
%۲۸,٦	٤٩٠٠٠	% ۲٩,۲	٤٨٠٠٠	ابريل
% ٣٨,٨	٤٩٠٠٠	%٣٩,٦	٤٨٠٠٠	مايو
	٤٩٠٠٠		٤٨٠٠٠	يونيو
	0		٤٩٠٠٠	يوليو
	٥		٤٩٠٠٠	أغسطس
	0		٤٩٠٠٠	سبتمبر
	٥٢		01	اكتوبر
	٥٣٠٠٠		٥٢	نوفمبر
	0 2		٥٣٠٠٠	ديسمبر
	0.40.		٤٩٢٥.	المتوسط





	۳- قطاعات UPVC													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							1 ٧ 1 •	171.	171.	124.	124.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد	
							190.	190.	190.	1000	1000		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
							1 / 9 .	1 / 9 .	1 / 9 .	14.1	١٨٠١	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد	
							۲۱۳.	۲۱۳.	۲۱۳.	7.79	7.79		قطاع باتوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
							١٨٣٠	١٨٣٠	١٨٣٠	١٧٤٤	١٧٤٤	1	قطاع مفصلي عرض ٢٧مم به زجاج مفرد	
							1716.	1716.	1716 .	1070	1070		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد	

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
 - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل
 ١١ته رجي



المراقب المرا

رض ۸۸مم به وضلفة سلك		رض ۸۸مم به مفرد	قطاع منزلق عر ذحاج	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۰
% • ,•	١٨٥٨	%• ,•	177.	يناير
%• ,•	١٨٥٨	%• ,•	177.	فبراير
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	مارس
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	ابريل
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	مايو
	١٨٥٨		177.	يونيو
	١٨٥٨		177.	يوليو
	١٨٥٨		177.	أغسطس
	١٨٥٨		177.	سبتمبر
	١٨٥٨		177.	اكتوبر
	١٨٥٨		177.	نوفمبر
	١٨٥٨		177.	ديسمبر
	١٨٥٨		177.	المتوسط



	٤- الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٧٨	٧٨	٧٨	٦٥	٦٥		شفاف ٣مم
							٩٧	٩٧	9 ٧	۸٥,٥	۸٥,٥	متر مسطج	شفاف ٤مم
							١٤٣	١٤٣	157	177,7	177,7		شفاف ٦مم

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

معدل تغير سعر الزجاج بين عامي ٢٠٢٠–٢٠٢١

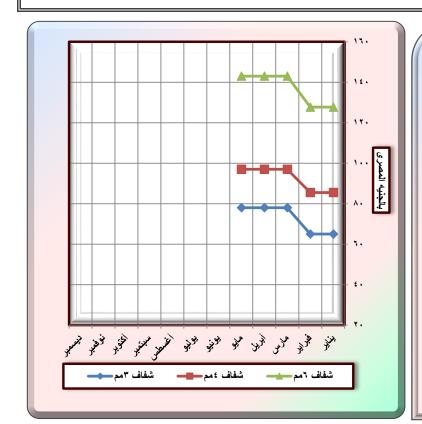
ے آمم	شُوْاهُ	٤ مم	شفاف	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%Y£,.	١٠٣	% T • , £	٧١	يناير
%Y£,•	١٠٣	%۲·,£	٧١	فبراير
% ٣٨,٨	١٠٣	%٣٦,٦	٧١	مارس
% ٣٨,٨	1.7	% ٣٦,٦	٧١	ابريل
% ٣٨,٨	١٠٣	% ٣٦,٦	٧١	مايو
	١٠٣		٧١	يونيو
	١٠٣		٧١	يوليو
	١٠٣		٧١	أغسطس
	١٠٣		٧١	سبتمبر
	1.7		٧١	اكتوبر
	1.7		٧١	نوفمبر
	1.7		٧١	ديسمبر
	1.7		٧١	المتوسط

<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

- و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى
 - ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح
 اللوح/ محيطة
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذي يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه.
 - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤- تابع الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 £ 7 , 0	1 £ 7 , 0	1 £ 7,0	1 £ 7 , 0	1 £ 7,0	متن مسطح	برونز ٤مم (فاميه)
							1 4 9	1 🗸 ٩	1 🗸 ٩	177,7	177,7	متر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

<u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق)

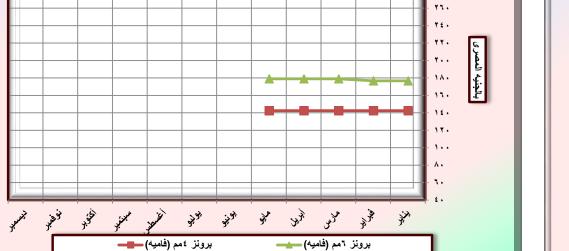
الزجاج الفامسه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٤٤٤٣ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .







	٤- تابع الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							144	١٨٢	184	154	154		أخضر خام ٦ مم
							177	۱۷۷	177	171	171		أزرق بريفا بلو خام ٢ مم

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل







	٤- تابع الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 V 1	١٧١	١٧١	١٤٨	١٤٨		سیکوریت شفاف ٤ مم
							*17	717	*17	۲	۲		سیکوریت شفاف ۲ مم
							777	777	777	777	777	_t	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
							701	701	701	701	701	متر مسطح	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
							701	701	701	777	777		أخضر سيكوريت ٦ مم
							Y 0 V	Y 0 V	Y 0 V	707	707		أزرق سيكوريت ٦ مم
							L	ون النقل	هالک ۱۰% د	التفصيل حتى	ب و التقطيع و	تشمل الضرائ	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار

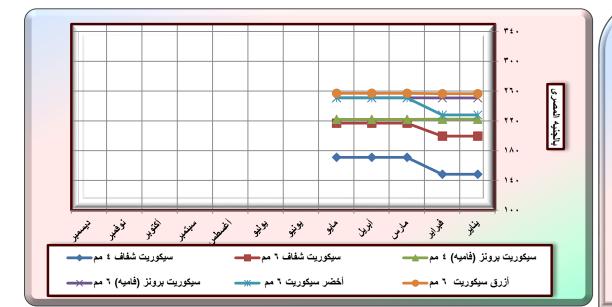
الزجاج المقسى (سبكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ٦٨ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٤٣٥) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا) كما يمكن معالجة أي ألواح زجاجية

زجاج مقسى .

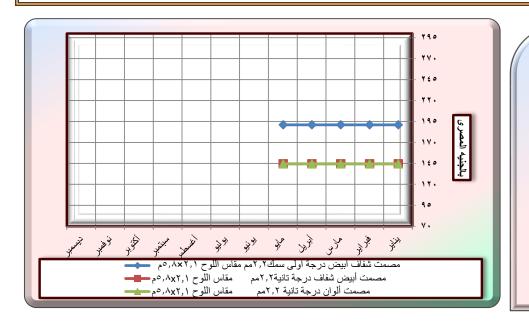
و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن امم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ۸مم







						(خاياً	(الواح أكريا	دائل الزجاج	ń-0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							191	191	191	191	191	متر مسطح	مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
							1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ , 0	1 £ £ ,0	111,0	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٥مم
							1 £ £ ,0	1 £ £ ,0	1 £ £ , 0	1 £ £ ,0	1 £ £ , 0	متر مسطح	مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٥مم
						سعر التفصيل	اح كاملة دون ،	المسطح في أله	الأسعار للمت ا	ب دون النقل ـ	شاملة الضرائد	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,ه

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أي لون وأي مقاس مطلوب) .

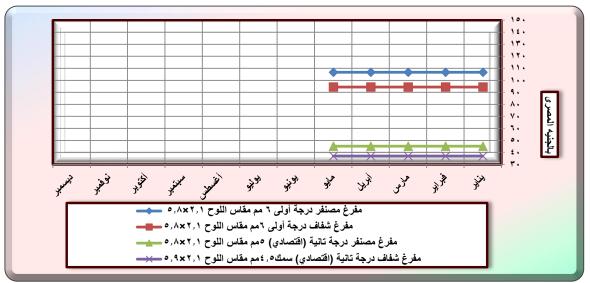
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



						يث	بولي كاربون	. تابع ألواح	_0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يثاير	الوحدة	النوع
							۱۰٦,٧	1.7,7	1.7,7	۱۰٦,۷	1.7,7	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
							9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة أولى ٢مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
							£0,Y	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	٤٥,٢	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) ٥ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
							٣٧	۳۷	۳۷	٣٧	۳۷	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة تاتية (اقتصادي) سمكه, عمم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥
						1 3-11		1 3 - 1 1	11 1. 511	15:11	<u> </u> 	1 - 691	الأسوار من قمائم وحض الشركات المنتجة

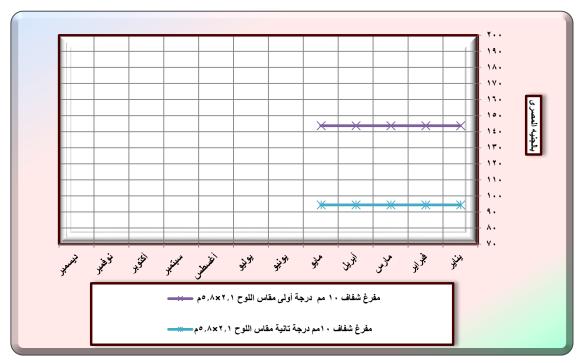
لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل







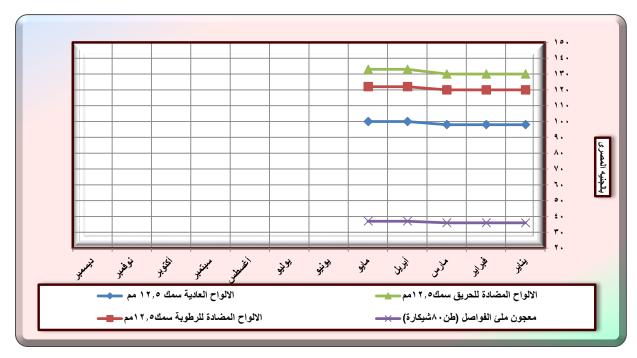
	 ۵ — تابع الواح بولی کاربونیت 												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1 £ 7, 7	1 £ 4, 7	157,7	1 £ 7, 7	157,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
							9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تاتية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
		•				سعر التفصيل	واح كاملة دون	المسطح في ألر	الأسعار للمتر	ب دون النقل ـ	شاملة الضرائب	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







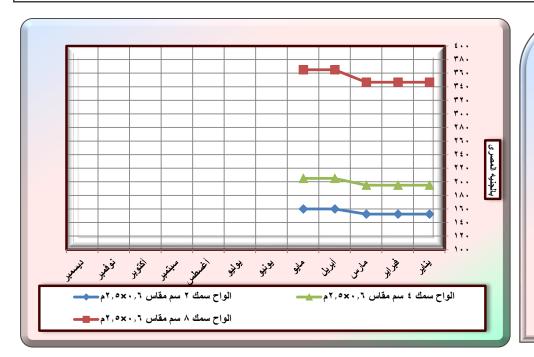
							و الجبسية	٦- الالواح					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							١	١	٩٨	٩٨	٩٨		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم
							١٣٣	١٣٣	١٣.	۱۳.	۱۳۰	لوح مقاس ا	الالواح المضادة للحريق سمك٥, ٢ مم
							١٢٢	١٢٢	١٢.	١٢٠	١٢.		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥, ٢ مم
							٣٧	٣٧	٣٦	٣٦	٣٦	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨ شيكارة)
	•	•		•		•	•	•	•	•	دون النقل	املة الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار ش







	٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							17.	17.	107	107	107		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
							۲.0	۲.0	190	190	190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٢م
							770	770	747	7 £ V	7 £ V]	الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرانب والنقل للكميات												

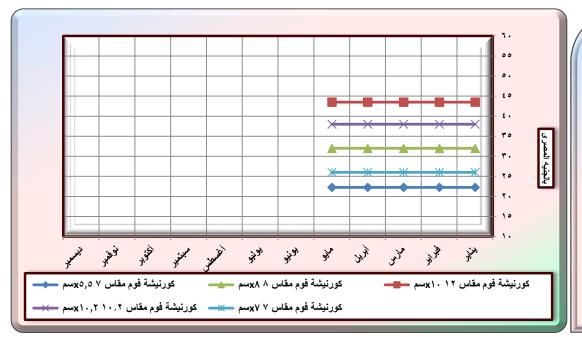


ألواح إنشائية خفيفة مارموكيس بورد الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس عن المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ... 1 - مونة أسمنتية معالجة 2 - ألياف زجاجية 3 - ألياف زجاجية 6 - مونة أ



							يش الفوم	٨- الكران					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
							77	44	٣٢	٣٢	77		کورنیشة فوم مقاس ۸x۸ سم
							٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشنة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
							۳۸	٣٨	٣٨	٣٨	۳۸	متر	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲χ۱۰,۲ سم
							**	*1	44	* "	41		كورنيشة فوم مقاس XV سم
							٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥		کرانیش بیت نور ۲۰ سم

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



كرانىش فوم: - كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .

- كثافة ٥٠١كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣.
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

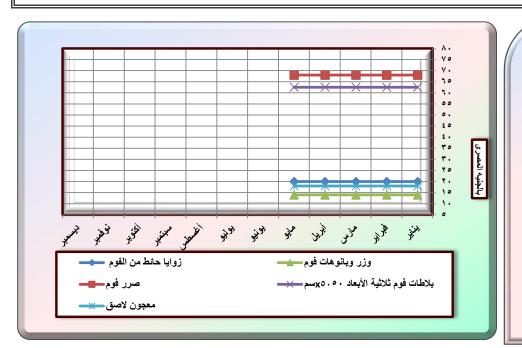
مميزات الكرانيش الفوم: - مقاومة للمياه .

- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .





	٨- تابع الكرانيش - زوايا حوانط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	متر	زوايا حائط من الفوم
							١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	متر	وزر وبانوهات فوم
							٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
							٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	قطعة	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
							۱۸	١٨	١٨	۱۸	١٨	کجم	معجون لاصق
	-	•	•			•				، ده ن النقل	شاملة الضرائد	_ الأسعار	- الأسعار من قوائم يعض الشركات المنتجة



زوابا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .



<u>مميزات</u> المنتحات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
 - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس	0V099VY7 YV099VT1	۲۷099VI. ۲0 ۷99VII	ELSEWEDY C A B L E S	•
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	Y 79.0. 1A	779.0.7. 779.£A£7	EC IV	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	٣٣.٤٣٣٤ ٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	اش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	7	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية– شبرامنت –الجيزة	٣٧٧.٩. ٧٤	۳۷۷.9۳1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWA11 7755.589	******	ABOKHALED	۲
	- ٥٦ مش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	۲ ٦٤ ۲ ٨٦٦٧	۲ ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ° ٣ تر عة الجبل حلمية الزيتون	77019770	770.977V	الإسلامية للاخشاب	ŧ

شركات أرضيات ال HDF

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۱ ۸شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	72 710977	Y	Decoration&Modern Building	١

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	السرحة المصرية للرجاج	۲

شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
into On all confest com	٢ ٢ شارع أبو شاهين المحلة		.17/78114		
info@polyeeplast.com	الكبرى الغربية		.17/	POLYEE PLAST® www.polyeeplast.com	,

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	***********	TATTITT		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	772007V7	WW . £ V A . Y	اليومصر ALUMISR	۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.oloobalo@protoon apvo.com	المكتب - فيلا ٢٠ - سارع ١ الحي الأول - المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	۲0207. #A	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	77712997	7771 £ 99 7	THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢١

	۱ – مواسیر میاه حدید مجلفن													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							70,9 V	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦	۲۸,۱٦		مواسیر ۲/۱" سمك ۲٫۵مم	
							٤٥,٦٦	T0,V£	70,V£	T0,V£	70,V£		مواسير ٣/٤" سمك ٢,٥مم	
							٥٨,٢	\$0,0\$	£0,0£	\$0,0\$	\$0,0\$	1	مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم	
							۸٣,٣٣	٦٥,٢١	70,71	70,71	٦٥,٢١	متر طولى	مواسير ٥,٥" سمك ٢,٥ مم	
							1.1,99	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤	۸۲,۱٤		مواسير ٢" سمك ٥,٢مم	
							187,71	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	۱٤٠,٨٣	1	مواسير ٣" سمك ٣مم	
							7 £ 7 , £ 7	1 / 4 , 7	1 / 9 , ٧	1 / 4 , 7	1 / 4 , 7		مواسير ٤" سمك ٣مم	
	سعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

الموادي الموا

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى معدل تغير سعر مواسير حديد محلفن معدل تقير سعر من الحديد الصلب و يتم انتاجها

بطريقة اللحام الكهربائى المواصفات المصرية ٢,٢٠٥، ويوجد منها عدة أتواع: - مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤ و تخانة من ٥,٥مم حتى ٤ مع مواسير

صلب حلزونية بأقطارمن ١٠ إلى ٢٠ " ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



۲۰۲۱-۲۰۲۰ مواسیر ۱° سمك ۲۰٫۵مم مواسیر ۳° سمك ۲۰٫۵مم

سمك ٢,٥مم	مواسير ٢٠	سمك ٢,٥مم	مواسير ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام۲۰۲۰
%°,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	يناير
%°,1-	۸٦,٥٣	%0,1-	٤٧,٩٩	فبراير
%°,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	مارس
%°,1-	۸٦,٥٣	%°,1-	٤٧,٩٩	ابريل
%٢١,٣	۸٦,٥٣	%٢١,٣	٤٧,٩٩	مايو
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	يونيو
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	يوليو
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	أغسطس
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	سبتمبر
	77,07		77,70	اكتوبر
	77,07		77,70	نوفمبر
	٧٥,٨١		٤٢,٠١	ديسمبر
	۸۲,۲۳		٤٥,٦٠	المتوسط



	۲ – مواسیر بولی بروبلین													
	·													
	۲-۱- مواسیر بولی بروبلین (میاه) ۲۰ بار													
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
					·	·	1 £ , 0 9	16,09	1 £ , • £	1 £ , • £	1 £ , 9 Y		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم	
							YW,£7	Y 7, £ 7	77,09	77,09	Y £]	مواسیر ۳/۶" – ۲۵ مم	
							۳٥,٧١	٣٥,٧١	٣٤,٣٧	٣٤,٣٧	٣٦,٥٢	متر طونی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم	
							٥٨,٠١	٥٨,٠١	00,15	00,15	09,77	مدر صوبی	مواسیر ۱٫۲۰" – ۶۰ مم	
							۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸٧,٥٣	1	مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم	
							177,72	177,72	117,77	117,77	170,17]	مواسیر ۲" – ۱۳ مم	
	سعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی مواسیر بولی بروبلین:-7.71-7.7.

۱" – ۳۲مم	مواسير ا	/۱" - ۲۰مم	مواسیر ۲	
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٠,٠	77,07	%٠,٠	12,97	يناير
%0,9-	77,07	%0,4-	12,97	فبراير
%0,9-	77,07	%0,4-	12,97	مارس
%٢,٢-	77,07	%۲,۲ -	12,97	ابريل
%۲,۲-	77,07	%٢,٢-	12,97	مايو
	77,07		12,97	يونيو
	77,07		12,97	يوليو
	77,07		12,97	أغسطس
	77,07		12,97	سبتمبر
	77,07		12,97	اكتوبر
	77,07		12,97	نوفمبر
	77,07		12,97	ديسمبر
	77,07		1 £ , 9 Y	المتوسط

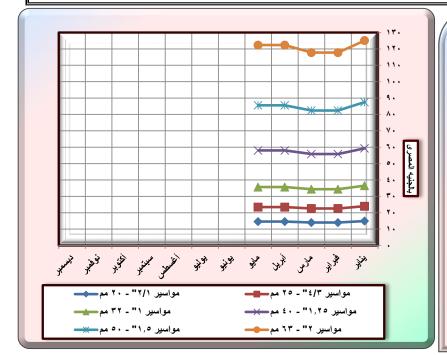
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة عم بلون أخضر و أقطار من ۲/۱ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة وبتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسي بأعلى مواصفات للسن النحاسي

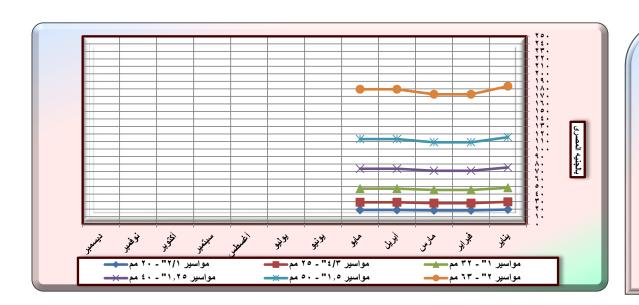
و يزود السن النحاسي في بعض الأنواع بطبقة بروبلین من داخل السن النحاسی لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير.

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن ومنشأ المادة الخام (أوربي -النحاسي





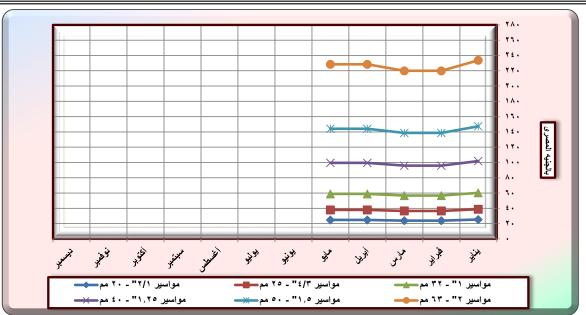
•	۲ – ۱مواسیر بولی بروبلین معزولة ضد الشمس ۲۰ بار													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							11,9	١٨,٩	14,19	1 1 , 1 9	19,88		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم	
							۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥	79,09]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم	
							٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	10,10	10,10	٤٨,٢٩	tuta mil	مواسیر ۱" – ۳۲ مم	
							٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٠,٩٩	٧٠,٩٩	٧٥,٤٣	متر طولی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم	
							117,17	117,17	1 9	1 9	110,7		مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم	
							179,01	179,01	177,79	177,79	117,09	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم	
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



مواسير بولى بروبلين معزولة مواسير بروبلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس



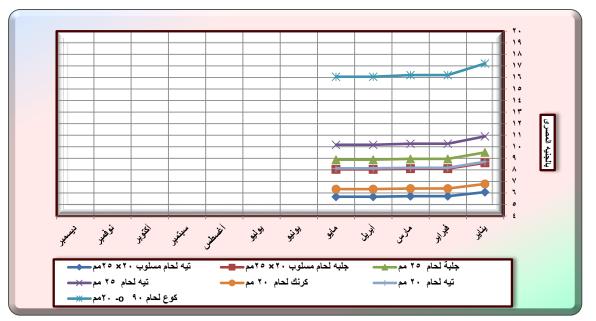
	۲ – ۱ مواسیر فیبر مغلفة أسود ۲۰ بار													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							7 £ , 7 Å	7 £ , 7 Å	۲۳,۸٦	۲۳,۸٦	۲٥,٣٥		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم	
							٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	۳٦,٥٥	W7,00	٣٨,٨٣		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم	
							٥٨,٩	٥٨,٩	٥٦,٧	٥٦,٧	٦٠,٢٤	tuta Tu	مواسير ۱" – ۳۲ مم	
							99,07	99,07	90,00	90,00	1.1,15	متر طولی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم	
							1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	184,77	۱۳۸,٦٦	1 £ V, TT	1	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم	
							771,01	771,01	۲19,9 A	Y19,9A	177,77	1	مواسير ٢" – ٦٣ مم	
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







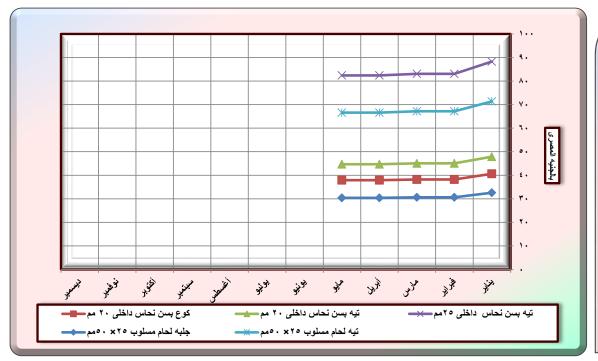
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٧٢	٥,٧٢	٦,٠٧		کوع لحام ۹۰° . ۲۰ مم	
							۸,۰٤	۸,۰٤	۸,۱۱	۸,۱۱	۸,٦١	1 [تيه لحام ٢٠ مم	
							۸,۸۸	۸,۸۸	۸,٩٥	۸,۹٥	۹,٥١	1 [كرنك لحام ٢٠ مم	
							1.,17	1.,17	١٠,٢٦	10,77	١٠,٩	عدد	تيه لحام ٢٥ مم	
							٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٨	٦,٣٨	٦,٧٨	1 [جلبة لحام ٢٥ مم	
							۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۸	۸,۱۸	۸,٧	1 [جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم	
							17,.7	17,.7	17,7	17,7	17,71	1 [تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم	
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







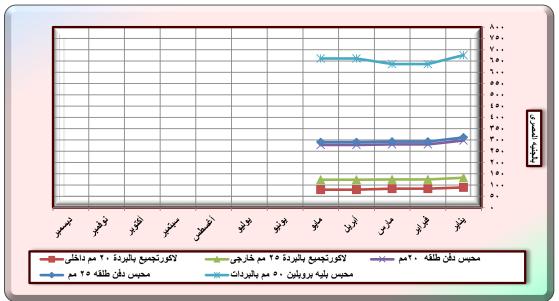
	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							۳٧, ٩ ١	۳۷,۹۱	٣٨,٢٣	٣٨,٢٣	٤٠,٦٢		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم	
							٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	٤٥,٠٦	٤٥,٠٦	٤٧,٨٨	1	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم	
							۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۳,۰۹	۸۳,۰۹	۸۸,۲۸	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم	
							٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٦٦	٣٠,٦٦	T7,0A		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ۰۰مم	
							77,7	77,7	٦٧,١٦	٦٧,١٦	٧١,٣٦		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۵۰۰م	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







۲-۲ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه)													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							V9,Y9	V9,Y9	۸۳,۹٥	۸۳,۹٥	۸۹,۲	שננ	لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
							177,0	177,0	175,08	175,08	187,81		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
							۲ ۷۷,09	۲ ۷۷,09	779,97	779,97	797,57		محبس دفن طلقه ٢٠مم
							79.,7	79.,7	797,75	797,71	٣١٠,٩٢		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
							77.,98	77.,98	٦٣٦,١٨	٦٣٦,١٨	770,95		محبس بلیه بروبلین ٥٠ مم بالبردات
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







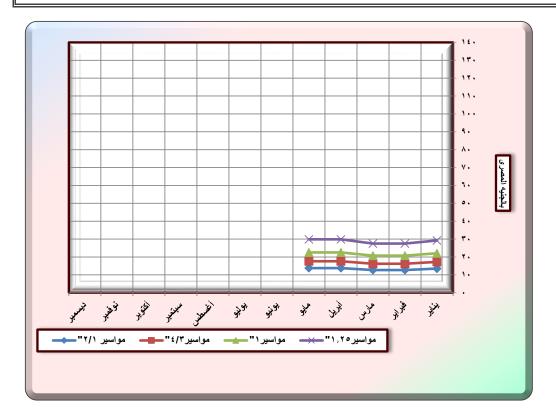
	۳– مواسیر میاه بلاستیك p.v.c رمادی												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸,0٤	۸,0 ٤	٨,٥٤	۸,0٤	۸,0 ٤	متر طولی	مواسير ۲/۱"
							11,84	11,44	11,84	11,84	11,44		مواسير ٣/٣"
							17,77	17,77	17,77	17,77	17,77		مواسیر ۱"
							Y 9 , £	Y 9 , £	Y 9 , £	Y 9 , £	Y 9 , £		مواسير ١,٥"
							£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A V	£ £ , A Y		مواسير ٢"

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





				ŕ	ى سمك ٣مد	وديل أمريكم	ة الطبقات م	مدعمة عديد	تيك أبيض	صرف بلاس	٤ – مواسير		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۱۳,۷۸	۱۳,۷۸	17,79	17,79	۱۳,٤٨		مواسیر ۲/۱"
							۱۷,٦	۱۷,٦	17,71	17,71	17,77	مت طما	مواسير ٣/٤"
							77,08	77,08	۲۰,۷٤	۲۰,۷٤	۲۲,۰٤	متر طولی	مواسير ١ "
							۲۹, ۸٦	۲۹, ۸٦	YV, £ 9	YV, £ 9	79,71]	مواسير ٢٥,١"
			•					ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة		رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٤مم النوع العصطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمب													
مايو يونيو	مارس أبريل	يناير فبراير	الوحدة	النوع									
٤٠,٢٨	٤٠,٢٨ ٣٧,٠٨	TV, . A T9, £		مواسیر ۱٫۵"									
0.,0	٥٠,٥ ٤٦,٥	٤٦,٥ ٤٧,٧] [مواسیر ۲"									
٦١,٩٤	71,91 07,.8	٥٧,٠٣ ٦٠,٦] [مواسیر ۳"									
٩٨,٥٤	91,01 91,77	9.,7] [مواسیر ٤"									
١٣٨	۱۳۸ ۱۲۷,۰٦	177,.7 170	1	مواسیر ۳"									
	مايو يونيو يوا در.۲۸ د.۰	مارس أبريل مايو يونيو يوا ۸۰,۰۸ ۲۷,۰۸ ۲۷,۰۸ ۵,۰۵ ۵,۰۵ ۶,۰۳ ۱۱,۹٤ ۲۱,۹٤ ۵۷,۰۳	يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوا ٤٠,٢٨ ٣٧,٠٨ ٣٧,٠٨ ٣٩,٤ ٤٧,٧ ٥,٢٤ ٥,٠٥ ٥,٠٥ ٢٦,٦ ٣٠,٧٠ ٥٧,٠٣ ٤١,٩٤ ٩٨,٥٤	الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوا ۱۹۹۶ ۲۰٫۰۸ ۲۷٫۰۸ ۲۰٫۰۵ ۲۰٫۰۵ ۲۰٫۰۵ ۲۰٫۰۵ ۲۰٫۰۵ ۱۰٫۰۵ ۱۰٫۰۵ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰									

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠٢١–٢٠٢١

ىير ؛"	مواس	ىير ٣"	مواس	عام۲۰۲
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السعر	•
% • , •	97,7.	% . , .	٦٠,٦٠	يناير
%٦,١-	97,7.	%°,4-	٦٠,٦٠	فبراير
%٦,١-	97,7.	%o,4-	٦٠,٦٠	مارس
%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	ابريل
%۲,·	97,7.	%٢,٢	٦٠,٦٠	مايو
	97,7.		٦٠,٦٠	يونيو
	97,7.		٦٠,٦٠	يوليو
	97,7.		٦٠,٦٠	أغسطس
	97,7.		٦٠,٦٠	سبتمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	اكتوبر
	97,7.		٦٠,٦٠	نوفمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	ديسمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	المتوسط

<u>مواسير بلاستبك اييض</u> <u>للصرف</u> تنتج المواسير طبقا للمواصفات

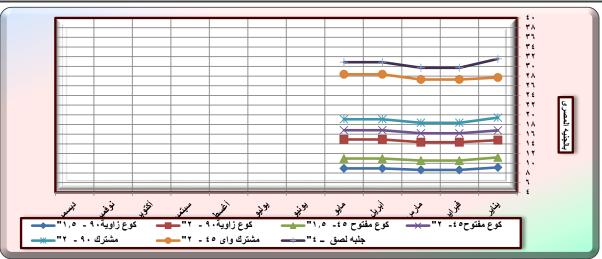
المصرية ١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ٥,١: ٢ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥,١مم حتى٧,٧ مم)



7. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		××	17.
		8-8-	



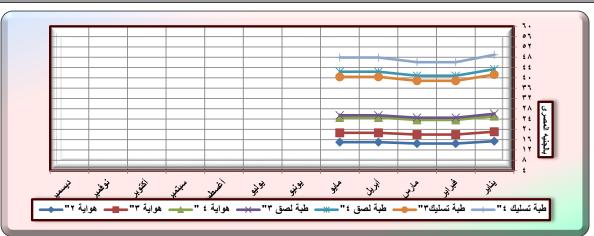
					(ن (صرف	للستيك أبيض	ت مواسیر ب	صة ووصلا	ئ – قطع خا <u>ه</u>			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							۸,٩٥	۸,٩٥	۸,٦٢	۸,٦٢	9,10		كوع زاوية ٠٠ - ١٠٥"
							1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	15,80	11,70	۱٤,٧٨		كوع زاوية ٩٠٠ ٣
							1.,97	1.,97	1.,07	1.,07	11,77		کوع مفتوح ه ٤- ه ١٠، "
							17,87	۱٦,٨٢	17,19	17,19	17,78	عدد	کوع مفتوح ۵ ۶ – ۳ "
							19,.7	19,.7	11,40	11,70	19,58		مشترك ۹۰ – ۲"
							۲۸,۳٦	۲۸,۳٦	77,79	7V,79	۲۷,۷۱		مشترك واى ٥٥ – ٢"
							٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	Y9,V1	79,71	٣١,٥٦	1	جلبه نصق ۔ ٤"
	I .							ن النقل	الضرائب ده ر	عار شاملة ا	صد – الأس	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	







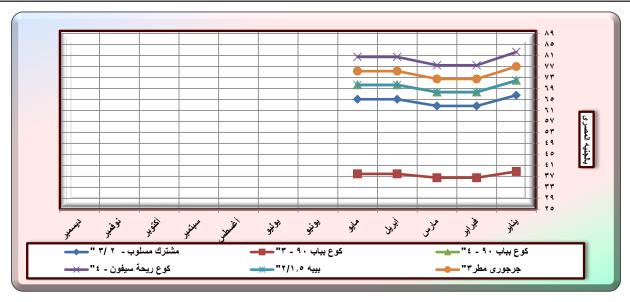
					(ض (صرف	بلاستيك أبيه	ات مواسیر ب	صة ووصلا	٤ – قطع خا			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							10,.0	10,.0	1 £ , £ 9	1 £ , £ 9	10,1		هوایهٔ ۲"
							14,77	14,77	17,97	17,47	19,.9		هوایهٔ ۳"
							7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	77,77	77,77	۲٥,١٤		هوایة ٤ "
							Y0,£V	Y0,£V	71,01	71,01	۲٦,٠٥	عدد	طبة لصق ٣"
							٤٢,٤	٤٢,٤	٤٠,٨٢	٤٠,٨٢	٤٣,٣٧		طبة لصق ٤"
							٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٣٨,٨٥	٣٨,٨٥	٤١,٢٧		طبة تسليك٣"
							٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٦,٠٨	٤٦,٠٨	٤٨,٩٦		طبة تسليك ٤"
								ن النقل	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 صم – الأس	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	سعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







					(ن (صرف	لاستيك أبيط	ت مواسیر ب	صة ووصلا	ئ – قطع خاد	;		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	17,70	٦٢,٦٥	٦٦,٥٦		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
							٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	77,01	W7,01	٣٨,٧٩		كوع بباب ٩٠ – ٣"
							٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٦٧,٧٤	٦٧,٧٤	٧١,٩٧	عدد	كوع بباب ٩٠ – ٤"
							۸۰,٤٨	٨٠,٤٨	٧٧,٤٧	٧٧,٤٧	۸۲,۳۱		كوع ريحة سيفون – ٤"
							٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٦٧,٦٤	٦٧,٦٤	٧١,٨٦		بيبه ٥,١/٢"
							٧٥,٣	٧٥,٣	٧٢,٤٨	٧٢,٤٨	٧٧,٠١		جرجوری مطر ۳"
	•							ن النقل	الضرائب دو	عار شاملة	<u> </u>	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







							للة عادية)	ر فخار (وص	٥- مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							97,70	97,70	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥		مواسیر ۳"
							1.9,70	1.9,70	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	1 [مواسیر ۷"
							100,70	100,70	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1 £ • , ٣	1 [مواسیر ۸"
							177,1	177,1	171	171	171	1 [مواسیر ۹"
							۲۰٥,۸٥	۲۰٥,۸٥	1 1 1 1 1 2 2	1 1 4 7 , 5 0	144,50	1 [مواسیر ۱۰"
							۳۰۱,۳	۳۰۱,۳	۲۷٤,٨٥	YV£, 10	YV£, 10	1 [مواسیر ۱۲"
							441,40	897,70	٣٥٦,٥	707,0	707,0	1 [مواسیر ۱۴"
							٤٠٣,٦٥	٤٠٣,٦٥	777, 00	777, 00	777, 00	1 [مواسیر ۱۵"
							110,00	110,.0	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	متر طولی	مواسیر ۱۳"
							٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	٥٢٠,٩٥	07.,90	07.,90	1 [مواسیر ۱۸"
							٧٩٤,٦٥	٧٩٤,٦٥	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	1	مواسیر ۲۰"
							19,٧	19,٧	917,7	917,7	917,7	1	مواسیر ۲۴"
							1 £ 7 V , £	1 £ 7 V , £	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	1	مواسیر ۲۸"
							1771,7	1771,7	1047,1	1047,1	1047,1	1	مواسیر ۳۰"
							7177	7177	1971,7	1971,7	1971,7	1	مواسیر ۳۲"
							7712,90	7712,90	۲۱،٤,٥	۲۱۰٤,٥	Y1.£,0	1	مواسیر ۳۳"
							٣ ٢ • ٨, ٥	۳۲۰۸,٥	۲۹۱۷, ٦	7917,7	۲۹۱۷, ٦	1	مواسير ۱۵ "
				ı		ı	ون النقل	ة الاختبار د	رسوم شهاد	ب و تشمل	شمل الضرائ	- الأسعار ت	عارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة عادیة ۳" ،۸" بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

یر ۸"	مواس	ىير ٦"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۲.۲.
% . , .	1 : . ,	% • , •	۸۸,٥٥	بناير
% . , .	160,80	% • , •	۸۸,٥٥	فبراير
% . , .	1 : . ,	% • , •	۸۸,٥٥	ساربس
%١٠,٧	1 : . ,	%1·,£	۸۸,٥٥	بريل
%١٠,٧	160,80	%1 • , £	۸۸,٥٥	مايو
	1 : . ,		۸۸,٥٥	بونيو
	160,80		۸۸,٥٥	وليو
	1 : . ,		۸۸,٥٥	غسطس
	160,80		۸۸,٥٥	سبتمبر
	1 : . ,		۸۸,٥٥	كتوبر
	1 ,		۸۸,٥٥	وفمبر
	1 £ + , \(\) .		۸۸,٥٥	بسمبر
	1 : . ,		۸۸,٥٥	لمتوسط

<u>مواسير قخار :-</u>

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبغة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

" تتحمل الضغط الخارحى الناتج من ضغط التربة

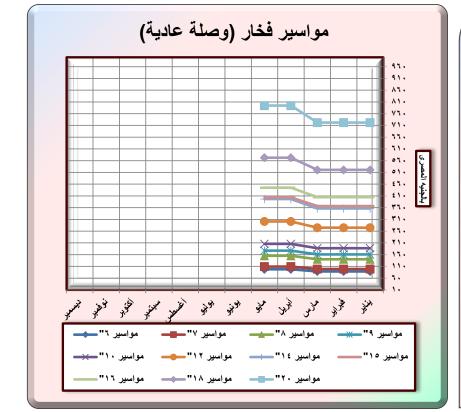
تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠٠ بوصة

تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية

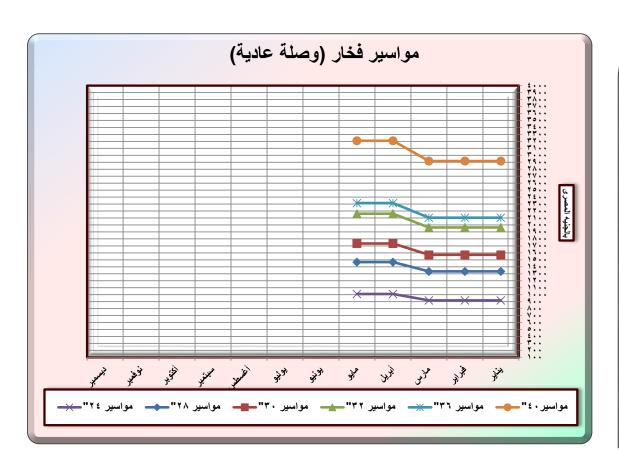
يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل
القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١: ١

وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير













	٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
							١٨٣	١٨٣	177,10	177,10	177,10		کوع ۵۰ مم	
							777	777	197,70	197,70	197,70		کوع ۲۵مم	
							440	770	7 £ 4, 1	757,1	7 £ 4, 1		کوع ۲۰۰مم	
							۲۳.	۲۳.	۲۰۳,٥٥	۲۰۳,٥٥	۲،۳,٥٥	375	مشترك ١٥٠/١٥٠م	
							۳۲۸	77	79.,90	79.,90	79.,90		مشترك ١٧٥/١٧٥مم	
							٤.٥	٤٠٥	70 A,A	70 1,1	70 1,1		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم	
			•	•		<u>ق</u> ل	نبار دون الن	شهادة الاخذ	نشمل رسوم	الضرائب و ت	سعار تشمل ا	ـة – الأب	سعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتج	





						سلة ثابته	ير فخار وص	صلات مواس	ع خاصة وو	ه – قطع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							٤٨,٣	٤٨,٣	٤٢,٥٥	£ 7,00	٤٢,٥٥		مجری ٤"
							٥٩,٨	٥٩,٨	01,70	٥١,٧٥	01,70	326	مجری ه"
							۸۱٫٦٥	۸۱,٦٥	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣		مجری ۳
				•			نقل	فتبار دون ال	م شهادة الإ	۔ تشمل رسود	، الضرائب و	لأسعار تشمل	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – ا

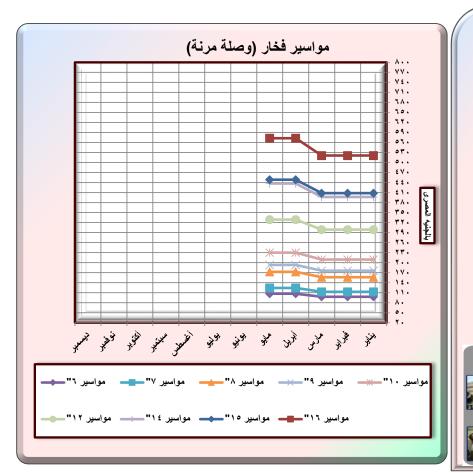




وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

							سلة مرنة)	یر فخار (وم	٦ - مواسب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							1.7,90	1.7,90	97,70	97,70	94,40		مواسیر ۳"
							17£,7	175,7	117,7	117,7	117,7	1 1	مواسير ٧"
							177,0	177,0	107,£	107,5	107,5]	مواسير ۸"
							198,8	197,7	140,90	140,90	140,90	1 [مواسير ۹"
							۲۳.	۲۳.	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳] [مواسیر ۱۰"
							٣ ٢ ٨ , 9	٣ ٢٨, ٩	799	799	799	1 [مواسیر ۱۲"
							٤٣٧	٤٣٧	441,70	٣97,٧0	441,40	1 [مواسیر ۱۲"
							٤٤٨,٥	£ £ Å , O	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥] [مواسیر ۱۵"
							٥٧٢,٧	٥٧٢,٧	07.,90	07.,90	٥٢٠,٩٥	متر طولي	مواسیر ۱۳"
							V £ Y , 9	V £ Y , 9	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	1 [مواسیر ۱۸"
							9,47,70	9 17, 70	198,00	198,00	198,00]	مواسیر ۲۰"
							1881,4	1881,8	171.,90	171.,90	171.,90	1 1	مواسیر ۲۲"
							1 1 1 1 7 , 0 0	1 1 1 1 7 ,00	1711,7	1711,7	1711,7]	مواسیر ۲۸"
							7.17,70	۲۰۸۷,۲۵	1197,50	1897,80	1897,80]	مواسیر ۳۰"
							۲٥٠٨,١٥	۲٥٠٨,١٥	771.,50	771.,50	771.,50]	مواسیر ۳۲"
							1777,.0	7777,.0	7 £ V £ , A	7 £ V £ , A	7 £ 7 £ , A	1 1	مواسیر ۳۳"
							490.,40	790.,70	709., 7	٣٥٩٠,٣	709., 7]	مواسير ۲۰ "
							، النقل	الاختبار دوز	سوم شهادة	و تشمل رس	مل الضرائب	- الأسعار تش	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة





مواسيرفخار وصلة مرنة

وبعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أي ضغط مائي و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل

- المسام المتماسك الحبيبات ذي الرنين المعدني الحاد وتتميز المواسير الفخار:-
- ١. العمر الأفتراضي طوبل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة
- لذلك فهي لا تحتاج إلى عزل داخلي او خارجي . ٣. رخيصة الثمن
 - ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
 - ٥، المواد الخام متوفرة

المحيطة من الخارج

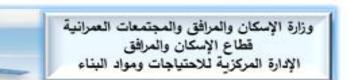
ورخيصة الثمن

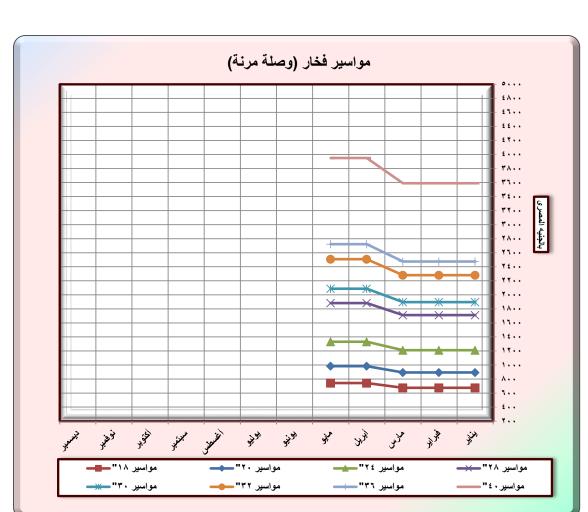
طريقة التركيب:-يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار



معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

ىير ٨"	مواس	سیر ۳	عام	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.7.
%٠,٠	107,5	%٠,٠	٩٧,٨	يناير
%٠,٠	107,5	%٠,٠	٩٧,٨	فبراير
%٠,٠	107,5	% • , •	٩٧,٨	مارس
%١٠,٣	107,5	%٩,£	۹٧,٨	ابريل
%١٠,٣	107,5	%٩,£	۹٧,٨	مايو
	107,5		۹٧,٨	يونيو
	107,5		٩٧,٨	يوليو
	107,5		۹٧,٨	أغسطس
	107,5		۹٧,٨	سبتمبر
	107,5		۹٧,٨	اكتوبر
	107,5		۹٧,٨	نوفمبر
	107,5		٩٧,٨	ديسمبر
	107,5		٩٧,٨	المتوسط

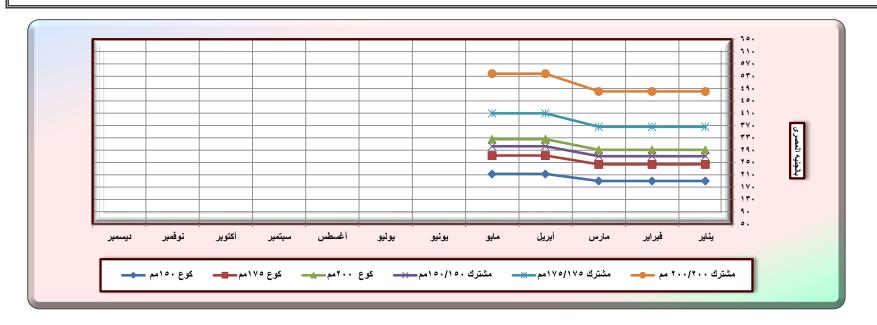








	٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
							117,7	717,7	119,00	119,70	119,70		کوع ۵۰ امم
							777,0	۲۷۲,۵	7 £ ٣, ٨	7 £ 47, 1	7 £ 47, 1		کوع ۱۷۵مم
							770,0	440,0	49.,90	79.,90	79.,90	326	كوع ٢٠٠مم
							۳٠٢,٥	۳٠٢,٥	۲۷۰,۲٥	۲۷۰,۲٥	77.,70		مشترك ، ٥٠/١٥٠م
							٤٠٩,٤	٤٠٩,٤	770, V	770, V	770,V		مشترك ١٧٥/١٧٥مم
							٥٣٨,٢	٥٣٨,٢	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
							النقل	ختبار دون	 م شهادة الا	ِ تشمل رسو	ل الضرائب و	- - الأسعار تشم	السعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة -



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢ شــارع السبتية القاهرة	۲۵۷۵.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	۱ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس	***\{** ***\\\	.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ₹ • \ ∀@gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y000T7AT	700077A9	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	